

№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетенция	Инструкция по выполнению
1	Ответьте на вопрос Ставка дисконта, при которой чистый дисконтированный доход по проекту равен нулю называется _____	Внутренняя норма доходности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2	Ответьте на вопрос Стратегия, обеспечивающая возможность резкого повышения инновационного потенциала организации называется стратегией _____	инновационного развития	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3	Решите задачу Собственный капитал фирмы, если активы составляют 170 тысяч рублей, заемный капитал - 100 тысяч рублей равен _____ тысяч рублей	70	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4	Решите задачу Заемный капитал фирмы, если активы составляют 100 тысяч рублей, собственный капитал - 70 тысяч рублей равен _____ тысяч рублей	30	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
5	Установите последовательность Определите последовательность этапов в развитии корпоративного управления: а) бюджетирование б) долгосрочное планирование в) стратегическое планирование г) стратегический менеджмент	1-а 2-б 3-в 4-г	УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
6	Укажите соответствие Установите соответствие видов систем управления и периода их появления 1. Бюджетирование, разработка смет 2. Стратегическое планирование 3. Стратегический менеджмент 4. Долгосрочное планирование а) с 1900-х гг. б) с 1970-х гг. в) с 1980-х гг. г) с 1950-х гг.	1-а 2-б 3-в 4-г	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

7	<p>Установите последовательность</p> <p>Установите соответствие</p> <p>характеристики этапа и методологии стратегического управления</p> <p>1. Этап развития методологии стратегического управления, при котором начали возникать неожиданные явления и темп изменений ускорился, но будущие тенденции возможно предусмотреть</p> <p>2. Этап развития методологии управления, при котором реакция организации на изменения появляется после совершения событий:</p> <p>3. Этап развития методологии стратегического управления, при котором темп изменений ускоряется, но будущее еще можно предсказать:</p> <p>4. Этап развития методологии стратегического управления, при котором многие важные задачи возникают настолько стремительно, что их невозможно вовремя предусмотреть:</p> <p>а) Управление на основе предвиденья изменений</p> <p>б) Управление на основе контроля за управлением</p> <p>в) Управление на основе на основе экстраполяции</p> <p>г) Управление на основе гибких экстренных решений</p>	1-а 2-б 3-в 4-г	УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
8	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Стратегия организации это:</p> <p>а) деятельность организации в определенной стратегической зоне хозяйствования (определенный сегмент рынка)</p> <p>б) практическое использование методологии стратегического управления</p> <p>в) генеральный план действий, определяющий приоритеты стратегических задач, ресурсы и последовательность шагов по достижению стратегических целей</p> <p>г) обеспечение выработки действий для достижения целей</p>	Генеральный план действий, определяющий приоритеты стратегических задач, ресурсы и последовательность шагов по достижению стратегических целей	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

9	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Можно выделить четыре уровня знаний, составляющих методологию стратегического управления. Если рассматривается уровень «даёт понимание общих подходов, принципов, форм организации системы. Этот уровень образуют науки: теория систем, кибернетика, теория организации и др.», то это уровень?</p> <p>а) конкретная методология наук б) методология, методика и технология стратегического управления в) общефилософский г) общенаучный</p>	<p>Методология, методика и технология стратегического управления</p>	УК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
10	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Принципы стратегического менеджмента – это основные правила деятельности организации для достижения поставленных целей. Как называется данный принцип «Разработка и реализация стратегии организации строится исходя из имеющихся ресурсов и нацелена на превышение результатов над затратами в определённом плановом периоде»?</p> <p>а) разделение труда б) экономичность и эффективность в) единство направления г) выделение доминанты развития</p>	<p>Экономичность и эффективность</p>	УК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
11	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Стратегия организации в определенной стратегической зоне хозяйствования (определенный сегмент рынка) – это:</p> <p>а) функциональная стратегия б) бизнес-стратегия в) корпоративная стратегия г) стратегия связей</p>	<p>Корпоративная стратегия</p>	УК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

12	<p>Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>По масштабам воздействия стратегические риски развития подразделяются на следующие виды: Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>а) критический б) катастрофический в) незначительный г) значительный д)случайный е) умеренный</p>	<p>критический катастрофический незначительный значительный умеренный</p>	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
13	<p>Выберите правильные ответы из предложенных</p> <p>Укажите, что включает стратегия управления персоналом:</p> <p>а) демографическую структуру персонала б) профессионально-квалификационную структуру персонала в) уровень корпоративной культуры г) социальный статус персонала д) состояние системы управления персоналом е) оценку персонала</p>	<p>демографическую структуру персонала профессионально-квалификационную структуру персонала уровень корпоративной культуры социальный статус персонала состояние системы управления персоналом</p>	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
14	<p>Выберите правильные ответы из предложенных</p> <p>Укажите верные подходы к построению организационных структур:</p> <p>а) организационная структура должна быть оптимальной с точки зрения внутренних и внешних условий б) организационная структура зависит от содержания деятельности организации, её цели, стратегии, стиля управления. в) организационная структура должна быть неизменчивой г) организационная структура зависит от внешних факторов.</p>	<p>организационная структура должна быть оптимальной с точки зрения внутренних и внешних условий организационная структура зависит от содержания деятельности организации, её цели, стратегии, стиля управления</p>	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

15	<p>Установите соответствие Выберите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Труд 2. Трудовые ресурсы 3. Рабочая сила <p>а) Целесообразная деятельность человека, в процессе которой создаются материальные и духовные ценности</p> <p>б) Часть населения в трудоспособном возрасте, а также лица моложе и старше этого возраста, но фактически занятые в народном хозяйстве</p> <p>в) Совокупность лиц, потенциально способных участвовать в производстве материальных ценностей и оказании услуг, включает занятых и безработных</p>	<p>Труд=Целесообразная деятельность человека, в процессе которой создаются материальные и духовные ценности</p> <p>Трудовые ресурсы=Часть населения в трудоспособном возрасте, а также лица моложе и старше этого возраста, но фактически занятые в народном хозяйстве</p> <p>Рабочая сила=Совокупность лиц, потенциально способных участвовать в производстве материальных ценностей и оказании услуг, включает занятых и безработных</p>	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	--	------	--

16	<p>Установите соответствие Идентифицируйте сильные и слабые стороны организации, возможности и угрозы внешней среды</p> <p>1. выдающаяся компетентность, адекватные финансовые ресурсы, высокая квалификация; хорошая репутация у покупателей, наличие современных технологий, преимущество в области издержек, наличие инновационных способностей и возможностей их реализации</p> <p>2. выход на новые рынки или сегменты рынка, расширение производственной линии, увеличение разнообразия во взаимосвязанных продуктах, добавление сопутствующих продуктов, ускорение роста рынка</p> <p>3. устаревшее оборудование, низкая прибыльность, внутренние производственные проблемы, уязвимость по отношению к конкурентному давлению, отставание в области исследований, слабое представление о рынке, неспособность финансировать необходимые изменения и стратегии</p> <p>4. рост продаж замещающего продукта, замедление роста рынка, возрастающее конкурентное давление, возрастание силы торга у покупателей и поставщиков, изменение потребностей и вкусов потребителей</p> <p>а) сильные стороны б) возможности в) слабые стороны г) угрозы</p>	1-а 2-б 3-в 4-г	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
17	<p>Выберите один ответ из предложенных Метод, предназначенный для анализа внутренней среды организации и определения потенциала организации и ее слабых сторон</p> <p>а) матрица БКГ б) SWOT-анализ в) SNW-анализ г) GAP-анализ д) матрица ADL</p>	SNW-анализ	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

18	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Метод для определения стратегического положения фирмы в пространстве четырех координат:</p> <p>Факторы стабильности обстановки, Факторы конкурентных преимуществ, Факторы промышленного потенциала, Факторы финансового потенциала</p> <p>а) SWOT -анализ б) Матрица БКГ в) Матрицы Игоря Ансоффа г) SPACE -анализ д) ПЭСТ -анализ</p>	SPACE -анализ	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>SWOT - анализ - это</p> <p>а) анализ возможностей, угроз внешней среды, сильных и слабых сторон организации б) функционально-стоимостной анализ в) группировка факторов среды на: политические, экономические, социокультурные, технико-технологические г) метод экстраполяции тенденций д) анализ ключевых факторов успеха</p>	анализ возможностей, угроз внешней среды, сильных и слабых сторон организации	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

20	<p>Установите соответствие названий и содержания методов анализа портфеля фирмы</p> <p>1. В основе четырех полей матрицы-модель жизненного цикла товара, в соответствии с которой на растущем рынке товар проходит стадии развития: выход на рынок (товар-"проблема" или "трудные дети"), рост (товар-"звезда"), зрелость (товар -"дойная корова") и спад (товар-"собака").</p> <p>2. Матрица из девяти полей, основанная на оценке долгосрочной привлекательности отрасли и силе конкурентной позиции стратегической единицы бизнеса. Для бизнес-единиц, занявших определенное поля матрицы (победители, проигравшие или др.) предлагаются соответствующие стратегические альтернативы.</p> <p>3. Матрица, по вертикальной оси которой - четыре стадии жизненного цикла (рождение, развитие, зрелость, спат), а по горизонтальной конкурентная позиция бизнеса (ведущая (доминирующая), сильная, благоприятная (заметная), прочная или слабая). Для каждого сочетания тщательно подобраны рекомендуемые стратегические альтернативы развития фирмы.</p> <p>4. В условиях растущего рынка применяется матрица "товар - рынок", поля которой определяют альтернативные направления для роста: стратегия совершенствования деятельности, товарной экспансии (разработка новых или совершенствование существующих продуктов), развития рынка, диверсификации.</p> <p>а) Матрица БКГ б)Матрица McKinsey в)Матрица ADL г)Матрица Ансоффа</p>	1-а 2-б 3-в 4-г	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	--------------------------	------	--

21	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6</p> <p>Укажите последовательность действий при выборе формы организации проекта:</p> <p>а) предварительно распределить задачи по их последовательности и разбить их на работы и рабочие пакеты</p> <p>б) определить проект с точки зрения целей и желаемых результатов</p> <p>в) перечислить особые характеристики или предположения, связанные с проектом</p> <p>г) определить основные задачи, связанные с каждой целью, и определить функциональные структуры в материнской организации, которые будут служить «домом» для этих задач</p> <p>д) определить подсистемы проекта, которые будут выполнять пакеты, и то, какие подсистемы будут тесно сотрудничать</p> <p>е) анализируя «за» и «против» различных организационных форм, выбрать структуру</p>	1 2 3 4 5 6 б г а д в е	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
22	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Расположите в логической временной последовательности фазы инновационного проекта:</p> <p>а) фаза планирования проекта</p> <p>б) фаза инициирования проекта</p> <p>в) фаза осуществления или реализации проекта</p> <p>г) фаза разработки концепции</p> <p>д) фаза завершения проекта</p>	1 2 3 4 5 б г а в д	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

23	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между фазами жизненного цикла проекта и основными результатами, которые необходимо получить в процессе их прохождения.</p> <p>Фазы жизненного цикла проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фаза инициирования проекта 2. Фаза формирования концепции проекта 3. Фаза планирования 4. Фаза осуществления 5. Фаза оценки и завершения <p>Основные результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) утверждение Устава проекта б) утверждение результатов проекта заказчиком в) предметная и документальная передача результатов проекта заказчику г) концепция или предварительный план проекта д) утвержденный базовый план проекта 	<p>1 2 3 4 5 а г д б в</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
24	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность шагов при осуществлении сбора данных для построения дерева решений:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) на основании цикла проектной стратегии определяются ключевые события, которые могут повлиять на дальнейшее развитие проекта б) определяется или оценивается вероятность принятия каждого решения в) формулируются все возможные решения, которые могут быть приняты в результате наступления каждого ключевого события г) определяется время и очередность наступления ключевых событий 	<p>1 2 3 4 а г в б</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

25	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите соответствие между фазами реализации проекта и документами проекта, разрабатываемыми для каждой фазы.</p> <p>Фаза реализации проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фаза инициирования 2. Фаза планирования 3. Фаза реализации 4. Фаза завершения <p>Документ:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) требования к архиву проекта б) счета, затраты, рабочие задания в) промежуточные расчеты разного уровня и содержания г) приказ о запуске проекта и назначения руководителя проект 	<p>1 2 3 4</p> <p>г б в а</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-------------------------------	------	--

26	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите соответствие между разными модификациями управления проектом, используемыми на практике, и их характеристиками.</p> <p>Модификации управления проектом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Терминальные проекты 2. Развивающиеся проекты 3. Открытые проекты 4. Мультипроекты <p>Характеристика:</p> <p>а) предполагают отказ от четко заданных и неизменных целей, по достижению которых проект перестанет существовать; жизненный цикл таких проектов принципиально открыт</p> <p>б) на момент инициализации не имеют конечных целей, достижение которых означало бы завершение проекта, однако момент достижения целей настанет, когда будут исчерпаны набор гипотез и концептуальных решений</p> <p>в) имеют терминальную цель и четко ограниченный жизненный цикл</p> <p>г) представляют собой объединение нескольких одновременно выполняемых и взаимосвязанных проектов в один комплексный</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>в б а г</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	-------------------------------	------	--

27	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Найдите соответствие между подсистемами управления проектом и работами.</p> <p>Подсистемы управления проектом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Управление содержанием проекта 2. Управление сроками проекта 3. Управление затратами проекта 4. Управление качеством проекта 5. Управление персоналом проекта 6. Управление материально-техническим обеспечением <p>Работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) составление сметы проекта б) сбор требований заинтересованных лиц проекта в) управление закупками, поставками и запасами г) определение работ проекта, их последовательности, оценка длительности работ д) определение и утверждение требований к эксплуатационным и функциональным требованиям е) составление сметы проекта ж) формирование и развитие команды проектов 	<p>1 2 3 4 5 6</p> <p>б г а д е в</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	---------------------------------------	------	--

28	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между классификационными признаками торгов подряда на проектные работы и видами торгов: Классификационные признаки торгов подряда: 1. По способу проведения предварительного отбора претендентов организатором торгов 2. По участию в торгах иностранных оферентов 3. По участию оферентов в процедуре торгов и оглашении их результатов Виды торгов: а) гласные и негласные б) с участием иностранного оферента и без участия иностранного оферента в) с предварительной квалификацией участников и без предварительной квалификации участников</p>	<p>1 2 3 в б а</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	------------------------	------	--

29	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между организационными структурами управления проектной деятельностью и их характеристиками.</p> <p>Организационные структуры управления проектной деятельностью:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функциональная структура 2. Дивизиональная структура 3. Проектная структура 4. Матричная структура <p>Характеристики организационных структур:</p> <p>а) создаются автономные совокупности подразделений для реализации проектов на временной основе</p> <p>б) сочетаются линейные и функциональные связи управления, что создает механизм двойного подчинения для каждого исполнителя проекта</p> <p>в) строится по функциональным подсистемам, единые процессы разбиваются на функциональные области</p> <p>г) применяется в крупных организациях, дивизионы обладают определенной самостоятельностью в оперативной деятельности</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>в г а б</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-------------------------------	------	--

30	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между заинтересованными лицами инвестиционного проекта и их интересами.</p> <p>Заинтересованные лица инвестиционного проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инициатор проекта 2. Будущие пользователи 3. Заказчик 4. Инвестор <p>Интересы заинтересованных лиц:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) создание результата проекта в рамках запланированного бюджета и времени б) достижение успеха проекта в) качественный результат проекта для его использования в течение длительного времени и по низкой цене г) намеченная прибыль в согласованные сроки 	<p>1 2 3 4</p> <p>б в а г</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	-------------------------------	------	--

31	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между видами управленческой деятельностью и их характеристиками: Виды управленческой деятельности по управлению проектом: 1. Планирование 2. Организация 3. Координация 4. Активизация 5. Контроль Характеристики: а) установление сбалансированных, гармоничных отношений между участниками в процессе совместного труда б) создание стимулирующих условий труда, при которых каждый работник трудится с поной отдачей в) своевременное устранение отклонений от заданного плана и их предупреждение в будущем г) определение оптимального результата при заданных ограничениях времени и ресурсов д) определение путей, методов и средств достижения поставленной цели</p>	<p>1 2 3 4 5 г д а б в</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
32	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность этапов жизненного цикла программы: а) инициирование и подготовка программы б) создание конкретных результатов по программе в) завершение программы г) разработка и планирование программы д) организация выполнения программы</p>	<p>1 2 3 4 5 а г д б в</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

33	<p>Укажите верный ответ. Укажите, что собой представляет совокупность взаимосвязанных проектов, реализуемых в рамках единой системы управления в целях получения дополнительных выгод, недостижимых при изолированном осуществлении проектов</p>	<p>Программа. В контексте проектного управления программа представляет собой совокупность взаимосвязанных проектов, реализуемых в рамках единой системы управления в целях получения дополнительных выгод, недостижимых при изолированном осуществлении проектов</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
34	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6</p> <p>Найдите соответствие между подсистемами управления проектом и используемыми управляющими моделями. Подсистемы управления проектом: 1. Управление содержанием проекта 2. Управление сроками проекта 3. Управление затратами проекта 4. Управление качеством проекта 5. Управление персоналом проекта 6. Управление материально-техническим обеспечением Управляющие модели: а) технический проект б) бюджет, график денежных потоков в) дерево целей, структура работ г) сетевая модель, календарный график д) структура ресурсов, график поставок е) матрица ответственности, сетевая модель</p>	<p>1 2 3 4 5 6 в г д а е д</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

35	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите критерии, которые соответствуют каждой из разновидностей проектов в соответствие с теорией Дэвида и Джима Мэтесон. Разновидность проекта: 1. «Бутерброд» 2. «Жемчуг» 3. «Устрица» 4. «Белый слон» Критерии: а) высокий коммерческий потенциал, высокая техническая возможность б) высокий коммерческий потенциал, низкая техническая возможность в) низкий коммерческий потенциал, высокая техническая возможность г) низкий коммерческий потенциал, низкая техническая возможность</p>	1 2 3 4 в а б а	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
36	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2</p> <p>Найдите соответствие между видами деятельности по управлению проектом и выполняемыми действиями: Виды деятельности по управлению проектом: 1. Управленческая деятельность 2. Обеспечивающая деятельность Действия: а) согласование, визирование б) планирование в) исполнение работы г) организация д) координация е) активизация</p>	1 2 б, г, д, е а, е	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

37	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>Укажите последовательность этапов развития методов управления проектами:</p> <p>а) специализация методологии и инструментов проектного менеджмента б) концепция интеграции проектного менеджмента с процессами управления бизнесом в целом в) техника сетевого планирования г) системное управление функциями и подсистемами проекта д) методология формирования команд проекта е) системное планирование проекта ж) разработка специальных проектов прикладных программ з) философия управления проектами</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 в е ж г д з а б</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
38	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между видами менеджмента и особенностями выполняемых функций функциональных менеджеров и проект-менеджеров:</p> <p>Виды менеджмента:</p> <p>1. Функциональный менеджмент 2. Проектный менеджмент</p> <p>Особенности выполняемых функций:</p> <p>а) ответственность за возникающие изменения б) неопределенность полномочий в) устойчивый круг задач г) ответственность отграничена утвержденными функциями д) постоянно меняющийся круг задач е) работа в структурах, действующих в пределах проектного цикла ж) работы выполняются в стабильных организационных структурах з) круг задач, подлежащих выполнению, не меняется</p>	<p>1 2 в, г, ж, з а, б, д, е</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

39	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между процессами фаз жизненного цикла проекта и относящимися к ним подпроцессами.</p> <p>Процессы фазы жизненного цикла проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инициирование 2. Планирование 3. Исполнение 4. Мониторинг и контроль 5. Завершение <p>Подпроцессы:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) определение содержания, создание WBS б) набор и развитие команды в) управление требованиями участников г) общее управление изменениями д) закрытие проект, завершение поставок е) разработка Устава проекта ж) идентификация заинтересованных лиц з) оценка длительности работ, разработка расписания 	<p>1 2 3 4 5 е, ж а, з б, в г д</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	---	------	--

40	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между организационными структурами управления проектной деятельностью и их преимуществами.</p> <p>Организационные структуры управления проектной деятельностью:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функциональная структура 2. Дивизиональная структура 3. Проектная структура 4. Матричная структура <p>Преимущества организационных структур:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) снижение вероятности принятия противоречивых решений по проекту и выдачи несогласованных заданий б) оперативное разрешение возникающих при реализации проекта проблем и вопросов в) наиболее квалифицированное исполнение отдельных функций г) значительная гибкость, возможность перераспределения персонала и других ресурсов для выполнения первоочередных работ д) повышение степени оперативности принятия и реализации управленческих решений на уровне дивизионов е) ослабление бюрократических тенденций за счет развития горизонтальных связей и реализации межфункциональных программ ж) высокая эффективность отдельных операций, эффективное использование ресурсов в функциональных областях з) хорошая координация и технологичность выполнения операций в функциональных областях 	<p>1 2 3 4</p> <p>ж, з д, е а, б в, г</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	---	------	--

41	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между организационными структурами управления проектной деятельностью и их недостатками.</p> <p>Организационные структуры управления проектной деятельностью:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функциональная структура 2. Дивизиональная структура 3. Проектная структура 4. Матричная структура <p>Недостатки организационных структур:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) отношения двойного подчинения исполнителей, усложняющие механизм управления б) дефицит или недогрузка функциональных специалистов в) неуверенность исполнителей проектов в своем будущем, нестабильность структуры г) возникновение противоречий и конфликтов при реформировании организационной структуры в связи с завершением одних и началом осуществления других проектов д) межфункциональные конфликты, снижение эффективности достижения общих целей е) сложность организации сквозных горизонтальных процессов ж) дублирование функций управления и рост численности аппарата управления з) затруднение внутриорганизационного контроля 	<p>1 2 3 4</p> <p>д, е ж,з в, г а, бё</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	---	------	--

42	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между процессами управления результатами программы и выполняемыми действиями:</p> <p>Процессы управления результатами программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение результатов 2. Анализ результатов 3. Планирование результатов 4. Достижение результатов 5. Передача результатов <p>Выполняемые действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) мониторинг результатов программы и их компонентов б) контроль создания конечных результатов в) координация и объединение результатов программы г) определение количественных и качественных результатов программы д) структуризация и определение приоритетов достижения результатов е) разработка плана реализации программы ж) выработка показателей достижения результатов, разработка плана их достижения з) разработка методов мониторинга результатов 	<p>1 2 3 4 5</p> <p>Г д, ж е, з а, б в</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	--	------	--

43	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между стадией жизненного цикла проекта, включенного в программу, и действиями руководителя программы по контролю проектов:</p> <p>Стадия жизненного цикла проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка проекта 2. Реализация проекта <p>Действия руководителя программы по контролю проектов:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) мониторинг рисков проектов и контроль выполнения плана рисков мероприятий б) обеспечение эффективных коммуникаций между проектами в) участие в завершающем анализе проектов г) контроль наличия у команды проекта реалистичных планов проектов, соответствующих планам и основным положениям программы д) интеграция планов проектов в планы программы е) контроль расходов по проектам и хода их выполнения ж) обзор и контроль важных проблем и рисков, обеспечение их документирования и принятие необходимых по ним решений з) приемка результатов проектов 	<p>1 2</p> <p>гё, д, ж а, б, в, г, з</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	--	------	--

44	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между руководителями (руководством) программы и их типовыми ролями в процессе реализации программы:</p> <p>Участник руководства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исполнительный спонсор 2. Директор программы 3. Руководящий комитет 4. Руководитель программы 5. Руководители проектов <p>Типовая роль:</p> <p>а) принимает решение по содержанию, бюджету, календарному плану программы, по проблемам и рискам программы</p> <p>б) отвечает за выполнение всех задач по управлению программой, используя офис программы</p> <p>в) отвечает за создание общего окружения, способствующего успеху программы на всех этапах жизненного цикла и на всех контрольных точках</p> <p>г) контролирует выполнение всех общепрограммных политических документов (политик, положений, процедур)</p> <p>д) отвечает за предоставление своевременных и объективных отчетов о состоянии проектов, за выполнение и передачу на более высокий уровень управления рисков и проблем проектов, требующих вмешательства руководящих органов</p>	<p>1 2 3 4 5</p> <p>в г а б д</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-----------------------------------	------	--

45	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор</p> <p>Мультипроектное управление охватывает:</p> <p>а) несколько одновременно реализуемых проектов</p> <p>б) один большой и сложный проект</p> <p>в) функциональную деятельность и деятельность по управлению проектами</p> <p>г) один проект, в реализации которого участвует несколько компаний</p>	<p>Несколько одновременно реализуемых проектов</p> <p>Мультипроектное управление предполагает одновременное управление несколькими проектами, что позволяет не только реализовать каждый из проектов, но и достигнуть определенные общие цели высшего уровня</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
46	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор</p> <p>Выберите из перечисленных признаки, которые характерны для терминальных проектов:</p> <p>а) неограниченность содержания</p> <p>б) терминальность цели</p> <p>в) гибкость организационной структуры</p> <p>г) четко ограниченный жизненный цикл</p>	<p>б) терминальность цели</p> <p>г) четко ограниченный жизненный цикл</p> <p>Терминальный (конечный) проект – проект, имеющий терминальную цель и четко ограниченный жизненный цикл, обозначенный моментами, когда проекта еще не было и когда проекта уже нет.</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

47	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор Укажите, какие из приведенных критериев относятся к критериям SMART при формулировании цели проекта:</p> <p>а) четкость, точность, конкретность б) эффективность в) измеримость г) простота достижения д) ориентированность на действие е) реалистичность ж) ограниченность во времени</p>	<p>а) четкость, точность, конкретность в) измеримость д) ориентированность на действие е) реалистичность ж) ограниченность во времени Правильно сформулированная цель проекта должна удовлетворять критериям SMART: четкость, точность, конкретность, измеримость, ориентированность на действие, реалистичность, ограниченность во времени</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
48	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Укажите метод, позволяющий оценить вклад исполнителей в реализацию проекта:</p> <p>а) матрица Разу б) матрица М. Портера в) PEST-анализ г) STEP-анализ</p>	<p>Матрица Разу Матрица Разу используется в управлении проектами для закрепления ответственности членов команды управления проектом. Матрица Разу показывает, кто и в какой степени принимает участие в подготовке решения и работе по его выполнению</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

49	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор</p> <p>Укажите виды матричных организационных структур, формируемых в процессе реализации проекта, в зависимости от широты полномочий руководителя проекта:</p> <p>а) мягкая матрица б) сбалансированная матрица в) выделенная матрица г) жесткая матрица д) рациональная матрица</p>	<p>а) мягкая матрица б) сбалансированная матрица г) жесткая матрица</p> <p>Существует три разновидности матричных организационных структур, формируемых в процессе реализации проекта, в зависимости от широты полномочий руководителя проекта: мягкая матрица – ограниченные полномочия руководителя по управлению проектом; сбалансированная матрица – руководитель проекта имеет равные полномочия с функциональными руководителями; жесткая матрица – широкие полномочия руководителя по управлению проектом</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
----	--	--	------	---

50	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между проектом, программой и портфелем проектов и программ и их сравнительными характеристиками как объектов проектного управления:</p> <p>Объекты проектного управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проект 2. Программа 3. Портфель проектов и программ <p>Характеристики:</p> <p>а) имеет четкое и ограниченное содержание, включающее четко определенные результаты и продукцию</p> <p>б) успех измеряется в терминах возврата инвестиций, иных интегральных показателей эффективности инвестиций, создания новых способностей и дополнительных выгод</p> <p>в) имеет деловое содержание, меняющееся вместе со стратегическими целями организации</p> <p>г) успех определяется в терминах обобщенных интегрированных показателей деятельности организации в целом</p> <p>д) руководитель постоянно отслеживает изменения, протекающие как в ближайшем, так и дальнем окружении организации</p> <p>е) руководитель стремится к сокращению отклонений до минимума</p> <p>ж) успех определяется в терминах бюджета, сроков и качества результатов в соответствии со спецификациями</p> <p>з) имеет широкое содержание, которое может меняться в целях осуществления стратегических целей и ожиданий</p> <p>и) руководитель должен быть открыт к изменениям, для того чтобы иметь возможность их использовать</p>	<p>1 2 3</p> <p>а, е, ж б, з, и в, г, д</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	---	------	--

51	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Укажите порядок формирования и запуска команды инвестиционного проекта:</p> <p>а) включение сотрудников в команду проекта б) формирование первого варианта плана работ, определение ролей и квалификации будущих членов команды в) согласование заявки на персонал с руководителями функциональных подразделений г) заключение внутренних договоров найма с сотрудниками д) внесение изменений в статус сотрудников функциональными руководителями</p>	1 2 3 4 5 б в а д г	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
52	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между стилями руководства командой проекта и их характеристиками. Стиль руководства командой проекта: 1. Авторитарный 2. Демократический 3. Либеральный Характеристики стиля руководства: а) руководитель принимает минимальное участие в управлении, перекладывая свои функции и ответственность на других б) основан на хорошем взаимопонимании руководителя и подчиненных, выражающемся в открытом взаимном обмене информацией, совместном принятии решений на основе обсуждения проблемы, распределение полномочий и ответственности между руководителем и подчиненными в) основан на высокой централизации руководства, единоначалии в принятии решений, жестком единоличном контроле деятельности подчиненных</p>	1 2 3 в б а	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие

53	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между функциями конфликтов в команде проекта и их характеристиками. Функции конфликтов в команде проекта:</p> <p>1. Конструктивная функция конфликтов</p> <p>2. Деструктивная функция конфликтов</p> <p>Характеристики функций конфликтов:</p> <p>а) снижает вероятность застоя и упадка группы</p> <p>б) связана с разрушением отношений, невозможностью совместной деятельности</p> <p>в) приводит к снижению эффективности работы группы</p> <p>г) способствует развитию межличностных отношений</p> <p>д) способствует развитию взаимопонимания между участниками взаимодействия</p>	<p>1 2</p> <p>а, г, д б, в</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
----	---	--------------------------------	------	---

54	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между методами управления конфликтной ситуацией в команде проекта и выполняемыми действиями при их использовании.</p> <p>Методы управления конфликтной ситуацией:</p> <p>1. Структурные методы управления конфликтами</p> <p>2. Межличностные методы управления конфликтами</p> <p>Действия:</p> <p>а) применение системы вознаграждений</p> <p>б) сотрудничество</p> <p>в) игнорирование, противодействие</p> <p>г) разъяснение требований к работе</p> <p>д) использование координационных и интеграционных механизмов, которые взаимоувязывают действия различных людей и подразделений</p> <p>е) установление общеорганизационных комплексных целей</p> <p>ж) сглаживание, поиск компромисса</p>	<p>1 2</p> <p>а, г, д, е б, в, ж</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
----	---	--------------------------------------	------	---

55	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5 в г д а б</p> <p>Найдите соответствие между межличностными методами управления конфликтной ситуацией в команде проекта и их характеристиками.</p> <p>Межличностные методы управления конфликтной ситуацией:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сглаживание 2. Компромисс 3. Сотрудничество 4. Игнорирование 5. Противодействие <p>Характеристики методов:</p> <p>а) стороны расходятся во мнении, но готовы выслушать друг друга, чтобы изложить свои позиции, понять причины конфликта и разработать долгосрочное взаимовыгодное решение</p> <p>б) член команды не отстаивает свою точку зрения, ни с кем не сотрудничает для выработки решения, а просто ухилит от конфликта, избегая разногласий и не желая решать проблему</p> <p>в) ориентация исключительно на собственное мнение без учета мнения других</p> <p>г) создание нормальной рабочей атмосферы; главным является восстановление спокойствия и стабильности, а не разрешение конфликта</p> <p>д) урегулирование разногласия сторон путем взаимных уступок, достижении условного равенства при неполном достижении целей сторон</p>	1 2 3 4 5 г д а б в	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	------------------------	------	--

56	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между группами участников проектной деятельности и конкретными лицами, принимающими участие в реализации проекта.</p> <p>Группы участников проектной деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренние участники проекта 2. Внешние по отношению к проекту участники 3. Внешние участники проекта по отношению к организации - исполнителю проекта 4. Неключевые внешние участники проекта <p>Лица, входящие в группу участников проектной деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) поставщики б) генеральный подрядчик в) руководитель проекта г) члены команды д) орган власти е) согласующие и контрольные службы ж) куратор з) спонсор 	<p>1 2 3 4</p> <p>в, г ж, з а, б д, е</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	---	------	--

57	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между способом привлечения руководителя команды проекта и положительными результатами принятого решения.</p> <p>Способ привлечения руководителя команды проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Руководитель команды проекта - сотрудник компании 2. Руководитель команды проекта, не являющийся сотрудником компании <p>Положительные результаты принятого решения:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) привлечение новых связей и возможностей б) наличие компетенции и опыта в) знание и понимание специфика бизнеса г) наличие устойчивых связей внутри компании д) свежий взгляд на проект и бизнес в целом е) большая удаленность во власти по отношению к будущей команде, правильное позиционирование ж) наличие внутренней заинтересованности з) возможность экономии на оплате труда 	<p>1 2</p> <p>в, г, ж, з а, б, д, е</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	---	------	--

58	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между способом привлечения руководителя команды проекта и отрицательными результатами принятого решения. Способ привлечения руководителя команды проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Руководитель команды проекта - сотрудник компании 2. Руководитель команды проекта, не являющийся сотрудником компании <p>Отрицательные результаты принятого решения:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) узкий взгляд на ситуацию и проект б) малая дистанция между командой и руководителем проекта ж) неясная лояльность бизнесу, руководителю или компании з) лоббирование своих связей и политических отношений в) подвержен влиянию политических групп в компании, ограниченные полномочия г) нет опыта управления проектами д) незнание конкретного бизнеса и непонимание его специфика е) незнание сотрудников, отсутствие отношений, непонятные способы влияния 	<p>1 2</p> <p>а, б, в, г ж, з, д, е</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	---	------	--

59	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>Укажите порядок проектирования офиса проекта: а) проектирование средств и каналов связи б) проектирование территориальной структуры бизнес-процессов и их оптимизация в) проектирование интерьера и мебели, средств передвижения г) разработка бюджета инвестиций в офис проекта и бюджета текущих расходов д) проектирование организационной структуры и бизнес-процессов команды проекта е) выявление влияния структуры и процессов на технические и организационные решения с точки зрения использования различных ресурсов ж) проектирование информационной системы проекта з) проектирование программного и аппаратного обеспечения проекта</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 д е б ж з а в г</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
60	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между элементами структуры управления командой проекта и их составляющими. Элементы структуры управления командой проекта: 1. Формирование команды 2. Организация деятельности 3. Управление персоналом команды Составляющие элементов: а) стратегия управления б) кадровое планирование в) коммуникации и офис г) принятие решений д) организация совещаний е) организационная структура ж) зоны ответственности и полномочия з) организационное развитие команды</p>	<p>1 2 3 е, ж, з в, г, д а, б</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие

61	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между методами формирования команды проекта и их характеристиками. Методы формирования команды проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Целеполагающий 2. Межличностный 3. Ролевой 4. Проблемно-ориентированный <p>Характеристики методов:</p> <p>а) предполагает проведение дискуссий и переговоров среди членов команды относительно их ролей</p> <p>б) предполагает организацию заранее спланированных серий встреч с группой специалистов в рамках команды, имеющих общие организационные отношения и цели</p> <p>в) позволяет членам команды лучше ориентироваться в процессе выбора и реализации общих групповых целей проекта</p> <p>г) направлен на улучшение группового доверия, поощрение совместной поддержки, улучшение внутрикомандных коммуникаций</p>	<p>1 2 3 4 в г а б</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	----------------------------	------	--

62	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между ключевыми участниками проекта и функциональными обязанностями.</p> <p>Ключевые участники проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Менеджер проекта 2. Менеджер по инжинирингу 3. Координатор по технологиям 4. Координатор по закупкам <p>Функциональные обязанности:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) разрабатывает детализированные технологические карты, контролирует выполнение запланированных технологических операций б) разрабатывает спецификацию технологических средств выполнения работ с оценкой затрат, согласующихся с бюджетом проекта в) организует и контролирует изучение контракта с поставщиками и подрядчиками г) разрабатывает бюджеты закупок материалов, оборудования и отслеживает их осуществление д) координирует выполнение контракта в интересах заказчика с максимальной эффективностью е) разрабатывает схему организации работ и пакет соответствующих инструкций персоналу ж) обеспечивает реализацию технических условий при проведении проектных работ, координирует получение чертежей и спецификаций з) решает технические проблемы, возникающие в период выполнения проектных работ 	<p>1 2 3 4</p> <p>д, е ж, з а, б в, г</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	---	------	--

63	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между типами управления командой проекта и их характеристиками.</p> <p>Типы управления командой проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коллективистская управленческая форма 2. Рыночная управленческая форма 3. Бюрократическая управленческая форма 4. Демократическая управленческая форма 5. Диалогическая управленческая форма <p>Характеристики типов управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) главным рычагом воздействия является закон, обеспечивающий интересы участников бизнеса б) главным рычагом управления являются знания профессионалов, функции реализуются при активном равнонаправленном участии всех субъектов управления в) единоличное принятие решений лидером коллектива г) решение принимается в соответствии с законами рынка, главным рычагом воздействия на персонал служат деньги д) решения принимаются вышестоящим руководителям, главным рычагом воздействия на подчиненных является силовое воздействие 	<p>1 2 3 4 5 в г д а б</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	--------------------------------	------	--

64	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между ролью участников первичной группы команды проекта и их характеристиками.</p> <p>Роль участника первичной группы команды проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лидер 2. Старейшина 3. Потребитель 4. Энтузиаст 5. Самоопределяющийся <p>Характеристики роли:</p> <p>а) может глушить активность остальных членов группы, проявляет в поведении элементы самолюбования</p> <p>б) обладает низкими личными нормами, не заботится о впечатлении, произведенном на окружающих, руководствуется только собственными интересами</p> <p>в) самый влиятельный член первичной группы, организует ее деятельность, направленную на достижение общих целей</p> <p>г) наиболее авторитетный и независимый член группы, может не проявлять активность и ограничиваться лишь репликами</p> <p>д) использует продукцию других исполнителей, поддерживает распределение позиционных ролей</p>	<p>1 2 3 4 5</p> <p>в г д а б</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-----------------------------------	------	--

65	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2</p> <p>Найдите соответствие между различными аспектами управления командой проекта и их характеристиками. Аспекты управления командой: 1. Идеология команды проекта 2. Психология команды проекта Характеристики роли: а) наличие взаимопонимания б) рациональные формы совместных действий в) стремление к обогащению г) служение обществу д) служение идее е) продуктивный обмен информацией</p>	1 2 в, г, д а, б, е	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
66	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между причинами конфликтов в команде проекта и факторами, их обуславливающими. Причины конфликтов в команде проекта: 1. Трудовые процессы 2. Психологические особенности взаимоотношений людей 3. Личностные особенности членов группы Факторы, обуславливающие конфликты: а) несвоевременное выполнение работ проекта, приводящее к нарушению графика б) отсутствие самоконтроля в) агрессивность г) откровенная грубость д) антипатии к членам команды проекта е) культурные различия ж) действия руководства</p>	1 2 3 а д, е, ж б, в, г	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие

67	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите основные категории навыков, которые необходимы членам команды проекта для его успешного осуществления:</p> <p>а) профессиональные навыки б) навыки по отношению к проблемам и принятию решений в) навыки межличностного общения г) навыки в области трудоустройства д) навыки рыночного тестирования инновационных продуктов</p>	<p>а) профессиональные навыки б) навыки по отношению к проблемам и принятию решений в) навыки межличностного общения Для команды проекта необходимо наличие у ее членов комбинации взаимодополняющих навыков, составляющих три категории: профессиональные навыки, навыки по отношению к проблемам и принятию решений, навыки межличностного общения</p>	УК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
68	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите структуру, определяющую взаимоотношения участников проекта внутри команды, создаваемой для управления им:</p> <p>а) организационная структура команды проекта б) структура распределения задач и полномочий в) проектная функциональная структура г) структура взаимодействия членов команды</p>	<p>Организационная структура команды проекта Взаимоотношения участников проекта внутри команды, создаваемой для управления им, раскрывает организационная структура команды проекта</p>	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

69	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между видами организационных структур реализации проекта и их общими характеристиками.</p> <p>Виды организационных структур:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механистические 2. Органистические <p>Характеристики структур:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) четкая ответственность б) небольшое количество общих правил в) организация, основанная на перекрестных связях г) узкий фронт работ исполнителей д) большое количество подробных правил и процедур е) объективная система вознаграждения ж) широко определенные должностные обязанности 	<p>1 2</p> <p>а, г, д, е б, в, ж</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>
----	--	--------------------------------------	------	--

70	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2</p> <p>Найдите соответствие между видами организационных структур реализации проекта и условиями их применения.</p> <p>Виды организационных структур:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механистические 2. Органистические <p>Условия применения:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) структурируемость задач и проблем б) высокий уровень неопределенности и динамичности внешней среды в) цели размыты и динамично изменяются г) низкий уровень неопределенности и динамичности внешней среды д) цели заранее известны и неизменны е) низкий уровень структурируемости задач и проблем ж) возможность использовать четкие измерители достигнутых результатов з) невозможность использовать четкие измерители достигнутых результатов 	<p>1 2</p> <p>а, г, д, ж б, в, е, з</p>	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
71	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие из приведённых утверждений о кросскультурном менеджменте верны?</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Кросскультурный менеджмент изучает поведение людей в организациях с учётом влияния национальной культуры. б) Кросскультурный менеджмент — это наука о том, как управлять людьми разных национальностей. в) Кросскультурный менеджмент исследует взаимодействие представителей различных культур в деловой среде. г) Кросскультурный менеджмент занимается управлением мультикультурными командами. д) Кросскультурный менеджмент не имеет практического применения. 	<p>Правильные ответы: а), в).</p> <p>Кросскультурный менеджмент действительно изучает поведение людей в организациях с учетом влияния национальной культуры и исследует взаимодействие представителей различных культур в деловой среде, что делает утверждения а) и в) верными.</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

72	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Что такое мотивация?</p> <p>а) Процесс, направленный на достижение цели; б) Побуждение к действию; в) Система стимулов, побуждающих человека к действию; г) Способность человека ставить перед собой цели и достигать их.</p>	<p>б) Побуждение к действию; Мотивация — это побуждение к действию, которое может быть внутренним (потребности, интересы, желания) или внешним (стимулы, вознаграждения). Мотивация играет ключевую роль в управлении поведением человека, направляя его активность на достижение определённых целей.</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
73	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Какие компоненты включает мотивационный комплекс?</p> <p>а) Потребности, интересы, мотивы, стимулы; б) Цели, задачи, планы, действия; в) Эмоции, чувства, переживания, настроения; г) Знания, умения, навыки, опыт.</p>	<p>а) Потребности, интересы, мотивы, стимулы Мотивационный комплекс — это совокупность потребностей, интересов, мотивов и стимулов, которые определяют поведение человека. Потребности отражают необходимость в чём-либо, интерес — направленность личности на объект в силу его жизненного значения и эмоциональной привлекательности, мотив — побуждение к определённой деятельности, стимул — внешний фактор, вызывающий реакцию.</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

74	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие из перечисленных ниже факторов оказывают наибольшее влияние на формирование деловой культуры в коллективе?</p> <p>а) стиль руководства; б) система мотивации сотрудников; в) корпоративная этика; г) уровень образования сотрудников; д) все вышеперечисленное.</p>	<p>д) все вышеперечисленное</p> <p>Деловая культура в коллективе формируется под влиянием множества факторов, включая стиль руководства, систему мотивации сотрудников, корпоративную этику и уровень образования. Все эти факторы взаимосвязаны и влияют друг на друга, создавая уникальную деловую культуру в каждом коллективе.</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
75	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием:</p> <p>Элементы:</p> <p>1. Американская модель лидерства 2. Японская модель лидерства 3. Европейская модель лидерства</p> <p>Описания:</p> <p>а. Основана на коллективизме, уважении к старшим и подчинении авторитету, а также на стремлении к гармонии и согласию в коллективе б. Характеризуется высокой степенью индивидуализма, ориентацией на личные достижения и успех, а также стремлением к независимости и самостоятельности в. Сочетает в себе черты американской и японской моделей лидерства, но при этом имеет свои особенности, связанные с культурными и историческими традициями европейских стран</p>	<p>1. 2. 3. б а в</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

76	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Лидерство, основанное на личных качествах и способностях 2. Лидерство, ориентированное на достижение целей и задач организации 3. Лидерство, сочетающее в себе элементы индивидуализма и коллективизма Описания: а. Япония б. США в. Европа</p>	1. 2. 3. б а в	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
77	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Этноцентризм 2. Ксенофобия 3. Предрассудки Описания: а. Оценка других культур с точки зрения своей собственной культуры как эталона. б. Совокупность негативных представлений и чувств по отношению к чужим этническим группам, их культуре и отдельным представителям. в. Устойчивые представления о каких-либо группах людей, которые определяют отношение к ним и могут влиять на поведение.</p>	1. 2. 3. б а в	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

78	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Эдвард Холл 2. Ричард Льюис 3. Гарри Триандис Описания: а. Теория высоко- и низкоконтекстуальных культур. б. Теория культурной дистанции. в. Классификация культур по трём типам: линейно-активные, мультиактивные и реактивные.</p>	1. 2. 3. а в б	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
79	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Дистанция власти 2. Индивидуализм 3. Избегание неопределённости Описания: а. степень, с которой люди предпочитают действовать как индивиды, а не как члены какой-либо группы. б. уровень угрозы и беспокойства, испытываемых обществом в неструктурированных ситуациях. в. степень готовности общества принимать неравенство распределения власти во взаимоотношениях, в учреждениях и организациях.</p>	1. 2. 3. в а б	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

80	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Какие из приведённых утверждений о кросскультурном менеджменте верны?</p> <p>а) Кросскультурный менеджер должен обладать навыками межкультурной коммуникации.</p> <p>б) Кросскультурному менеджеру необходимо учитывать культурные особенности при принятии решений.</p> <p>в) Кросскультурные менеджеры работают только в международных компаниях.</p> <p>г) Кросскультурный менеджмент не имеет практического применения.</p> <p>д) Кросскультурный менеджмент изучает влияние культурных различий на поведение людей и организаций в процессе управления.</p>	<p>Правильные ответы: а), б).</p> <p>Кросскультурный менеджер действительно должен обладать навыками межкультурной коммуникации и учитывать культурные особенности, что делает утверждения а) и б) верными.</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
81	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Какие из приведённых утверждений о теории моноактивных, полиактивных и реактивных культур верны?</p> <p>а) Представители моноактивной культуры выполняют задачи последовательно, одну за другой.</p> <p>б) Полиактивные культуры характеризуются гибким отношением ко времени.</p> <p>в) Реактивные культуры ориентированы на диалог и поиск гармонии.</p> <p>г) В реактивных культурах принято избегать конфронтации.</p> <p>д) Все вышеперечисленные варианты.</p>	<p>д) Все вышеперечисленные варианты.</p> <p>Представители моноактивных культур действительно выполняют задачи последовательно, одну за другой, в то время как полиактивные культуры отличаются гибким отношением ко времени, а реактивные культуры ориентированы на диалог и поиск гармонии, что делает все утверждения верными.</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
82	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1. 2. 3.</p> <p>По каким параметрам Г. Хофштеде сравнивал организационные культуры компаний в различных странах?</p> <p>а) Отношение к власти.</p> <p>б) Отношение к неопределённости.</p> <p>в) Мужественность и женственность.</p>	<p>1-а 2-б 3-в</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

83	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице</p> <p>Укажите порядок ликвидации юридического лица:</p> <p>а) подготовка всех необходимых документов;</p> <p>б) консультации на протяжении всего процесса ликвидации</p> <p>в) подача документов в гос. органы</p> <p>г) разработка плана ликвидации</p> <p>д) получение свидетельства о прекращении деятельности юридического лица</p>	<p>1 2 3 4 5 б г а в д</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>
84	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите последовательность этапов принятия управленческих решений исходя из имеющихся ресурсов:</p> <p>а. Выбор и внедрение решения</p> <p>б. Сбор и анализ данных</p> <p>в. Мониторинг и контроль выполнения</p> <p>г. Формулирование проблемы</p> <p>д. Разработка альтернатив</p> <p>е. Оценка альтернатив и принятие решения</p>	<p>1 2 3 4 5 6 г б д е а в</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>

85	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице</p> <p>Сопоставьте методы принятия управленческих решений с их описанием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Метод проб и ошибок 2) Интуитивный метод 3) Метод экспертных оценок 4) Аналитический метод 5) Метод моделирования <p>Определения:</p> <p>а) Основан на систематическом анализе информации, использовании математических моделей и алгоритмов для выбора наилучшего решения.</p> <p>б) Предполагает выбор решения на основе опыта, знаний и интуиции руководителя.</p> <p>в) Заключается в последовательных пробах различных вариантов решения, выборе наиболее успешного и отказе от менее эффективных.</p> <p>г) Используется для получения оценок от специалистов в различных областях, что позволяет учесть субъективные факторы и риски.</p> <p>д) Позволяет моделировать различные ситуации, прогнозировать результаты реализации решений и оценивать их эффективность.</p>	<p>1 2 3 4 5</p> <p>в б г а д</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	-----------------------------------	------	--

86	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Кросс-культурный менеджмент 2. Культура 3. Культурные различия Описания: а. Совокупность ценностей, норм, убеждений, традиций, обычаев и других проявлений человеческой деятельности, которые передаются из поколения в поколение. б. Различия в ценностях, нормах, убеждениях, традициях, обычаях и других проявлениях человеческой деятельности между разными культурами. в. Процесс, в ходе которого менеджеры осознают влияние культурных различий на бизнес и учатся учитывать эти различия при принятии управленческих решений.</p>	1. 2. 3. в а б	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
87	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Что такое межэтническая напряжённость? а) Состояние общества, при котором существует угроза конфликта между различными этническими группами. б) Ситуация, когда представители разных этносов не могут договориться о совместных действиях. в) Период, когда в обществе нарастает недовольство по отношению к представителям других национальностей. г) Временное обострение отношений между этническими общностями.</p>	а) Состояние общества, при котором существует угроза конфликта между различными этническими группами Межэтническая напряжённость — это состояние общества, при котором возникает угроза открытого столкновения между представителями различных этнических групп.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

88	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие факторы могут привести к возникновению межэтнической напряжённости?</p> <p>а) Социально-экономические проблемы.</p> <p>б) Политические противоречия.</p> <p>в) Культурные различия.</p> <p>г) Все вышеперечисленное.</p>	<p>г) Все вышеперечисленное</p> <p>К возникновению межэтнической напряжённости могут приводить социально-экономические проблемы, политические противоречия и культурные различия между этническими группами.</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
89	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Сравните две страны А и Б по модели Хофстеде. В стране А высокая дистанция власти, а в стране Б — низкая. Что из перечисленного наиболее точно описывает различия между этими странами?</p> <p>а) В стране А люди склонны подчиняться авторитету и уважать иерархию, тогда как в стране Б предпочитают более равноправные отношения.</p> <p>б) В стране А решения принимаются централизованно, а в стране Б децентрализованно.</p> <p>в) В стране А граждане больше беспокоятся о своём социальном статусе, а в стране Б меньше.</p> <p>г) Всё вышеперечисленное.</p>	<p>г) Всё вышеперечисленное</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
90	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие факторы могут влиять на кросскультурное взаимодействие в организации?</p> <p>а) Язык и коммуникация.</p> <p>б) Ценности и нормы поведения.</p> <p>в) Отношение ко времени.</p> <p>г) Стиль принятия решений.</p> <p>д) Все вышеперечисленные варианты.</p>	<p>д) Все вышеперечисленные варианты</p> <p>На кросскультурное взаимодействие могут влиять различные факторы, такие как язык и коммуникация, ценности и нормы поведения, отношение ко времени, стиль принятия решений и другие культурные особенности.</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

91	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Цель кросс-культурного менеджмента 2. Задачи кросс-культурного менеджмента 3. Функции кросс-культурного менеджера Описания: а. Изучение культурных особенностей разных стран и регионов, анализ влияния этих особенностей на бизнес-процессы. б. Создание условий для эффективной работы многонациональных команд и организаций. в. Управление конфликтами, адаптация сотрудников к новой культурной среде, развитие межкультурной коммуникации.</p>	1. 2. 3. б а в	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-------------------	------	--

92	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Культурные ценности 2. Коммуникация 3. Стили управления Описания: а. Обмен информацией между людьми, который может быть вербальным (словесным) или невербальным (жесты, мимика, интонация). В кросс-культурном менеджменте важно учитывать различия в языке, жестах, выражении эмоций и других аспектах коммуникации, чтобы избежать недопонимания и конфликтов. б. Способы воздействия на подчинённых, которые могут быть авторитарными (приказы, контроль), демократическими (участие, сотрудничество) или либеральными (самостоятельность, свобода выбора). В разных культурах могут преобладать разные стили управления, что может влиять на эффективность работы команды и удовлетворённость сотрудников. в. Правила и нормы поведения, принятые в обществе, которые определяют отношение людей к работе, семье, религии, образованию и другим аспектам жизни. Они могут влиять на то, как люди принимают решения, ведут переговоры, управляют временем и ресурсами.</p>	1. 2. 3. в а б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	-------------------	------	--

93	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3.</p> <p>Установите соответствие элементов с их описанием: Элементы: 1. Этноцентризм 2. Культурный шок 3. Адаптация</p> <p>Описания: а. Стресс, вызванный столкновением с другой культурой, который может проявляться в виде растерянности, тревоги, депрессии, потери аппетита и сна. Это естественный процесс адаптации к новой культурной среде, который можно облегчить с помощью подготовки, изучения языка и обычаев, общения с местными жителями. б. Убежденность в превосходстве своей культуры над другими, которая может привести к предвзятому отношению к представителям других культур, недооценке их способностей и достижений. Это может затруднить межкультурное общение и сотрудничество. в. Процесс приспособления к новой культурной среде, который включает в себя изучение языка, обычаев, норм поведения, ценностей и традиций. Адаптация может быть успешной, если человек открыт для нового опыта, готов к изменениям и уважает культурные различия.</p>	1. 2. 3. б а в	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-------------------	------	--

94	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Какие подходы к разрешению кросс-культурных конфликтов являются наиболее распространёнными?</p> <p>а) компромисс, б) сотрудничество, в) приспособление, г) избегание, д) соперничество.</p>	<p>Правильные ответы: а) и б).</p> <p>Компромисс — это подход, при котором стороны конфликта идут на взаимные уступки, чтобы найти решение, которое будет приемлемо для всех участников. Это может быть эффективным способом разрешения конфликтов, особенно когда стороны готовы идти на уступки и стремятся сохранить отношения.</p> <p>Сотрудничество — это подход, который предполагает совместную работу сторон конфликта для поиска решения, удовлетворяющего интересы всех участников. Этот подход требует открытого общения и готовности к компромиссам, но может привести к более долгосрочному и эффективному решению конфликта.</p>	УК-5	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
----	---	--	------	---

95	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Какие модели межкультурных различий основаны на идее о том, что все культуры можно расположить вдоль одного континуума?</p> <p>а) Модель Э. Холла; б) Модель Г. Хофстеде; в) Модель Ф. Тромпенаарса; г) Модель Р. Льюиса; д) Модель Ч. Хэмпден-Тернера и Ф. Тромпенаарса.</p>	<p>Правильные ответы: а) и в). Модель Э. Холла основана на разделении культур на высококонтекстные и низкоконтекстные. В высококонтекстных культурах информация передаётся имплицитно, через контекст, невербальные сигналы и межличностные отношения. В низкоконтекстных культурах коммуникация более прямая и эксплицитная. В модели Ф. Тромпенаарса культуры также располагаются вдоль континуума, но по другим параметрам: от коллективизма к индивидуализму, от нейтральных культур к эмоциональным, от универсальных культур к партикулярным, от культуры достижений к культуре принадлежности, от ориентации на время к ориентации на настоящее и от монохромной культуры к полихромной.</p>	УК-5	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
----	---	--	------	---

96	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Какие из перечисленных характеристик относятся к модели межкультурных различий, предложенной Ф. Клукхоном и Ф. Стродтбеком?</p> <p>а) Культурные различия определяются через отношение к природе, времени, пространству, деятельности, межличностным отношениям и другим культурным ценностям. б) Культура рассматривается как система ценностей, установок и убеждений, которые определяют поведение людей в обществе. в) Модель включает в себя шесть основных параметров, по которым можно сравнить культуры: отношение к природе, отношение ко времени, отношение к деятельности, социальные отношения, отношение к власти и отношение к общению. г) Все ответы верны. д) Верны только ответы а) и б).</p>	<p>г) Все ответы верны. Все ответы верны, так как все перечисленные характеристики относятся к модели межкультурных различий Ф. Клукхона и Ф. Стродтбека.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
97	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Какие параметры модели Ф. Клукхона и Ф. Стродтбека связаны с отношением к природе?</p> <p>а) Отношение к природе как к источнику ресурсов или как к чему-то, что нужно беречь. б) Отношение ко времени как к линейному или циклическому процессу. в) Отношение к деятельности как к способу достижения целей или как к самооценности. г) Социальные отношения как основанные на индивидуализме или коллективизме. д) Отношение к власти как к иерархической структуре или как к равноправию. е) Отношение к общению как к формальному или неформальному процессу. ж) Все ответы верны. з) Верны ответы а), б) и г).</p>	<p>а) Отношение к природе как к источнику ресурсов или как к чему-то, что нужно беречь; б) Отношение ко времени как к линейному или циклическому процессу; г) Социальные отношения как основанные на индивидуализме или коллективизме. Эти параметры связаны с отношением к природе, ко времени и к социальным отношениям соответственно. Они являются основными в модели Ф. Клукхона и Ф. Стродтбека и определяют различия между культурами.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

98	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие характеристики относятся к культуре с высоким контекстом?</p> <p>а) Информация передаётся через невербальные средства общения, такие как жесты, мимика и тон голоса.</p> <p>б) Большое значение придаётся личным отношениям и статусу.</p> <p>в) Решения принимаются на основе интуиции и опыта.</p> <p>г) Всё перечисленное верно.</p> <p>д) Верно только а).</p>	<p>г) Всё перечисленное верно.</p> <p>Культура с высоким контекстом характеризуется тем, что информация передаётся через невербальные средства общения, большое значение придаётся личным отношениям и статусу, решения принимаются на основе интуиции и опыта. Все эти характеристики перечислены в ответе.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
99	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие характеристики относятся к культуре с низким контекстом?</p> <p>а) Информация передаётся преимущественно через вербальные средства.</p> <p>б) Личные отношения и статус не имеют большого значения.</p> <p>в) Решения основываются на логике и фактах.</p> <p>г) Всё перечисленное верно.</p> <p>д) Верно только б).</p>	<p>г) Всё перечисленное верно.</p> <p>В культуре с низким контекстом информация передаётся преимущественно через вербальные средства, личные отношения и статус не имеют большого значения, решения основываются на логике и фактах. Эти характеристики также перечислены в ответе.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
100	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность</p> <p>Расположите в хронологическом порядке последовательность этапов саморазвития</p> <p>А. Формирование профессиональной направленности</p> <p>Б. Профессиональное самоопределение</p> <p>В. Формирование профессиональной компетенции</p> <p>Г. Становление конкурентоспособного профессионала</p>	1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

101	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность. Расположите карьерный рост сотрудника, имеющим карьеру типа «трамплин»</p> <p>а. Начальник смены б. Начальник цеха в. Мастер г. Стажер</p>	1-г, 2-в, 3-а, 4-б	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
102	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Что такое кросс-культурный менеджмент?</p> <p>а) Это управление отношениями, возникающими на стыке национальных и организационных культур, а также выявление и использование их потенциала для достижения корпоративных целей; б) Это процесс управления людьми разных национальностей в организации; в) Это система управления, которая учитывает культурные особенности сотрудников; г) Это метод управления, который использует культурные различия для повышения эффективности работы.</p>	<p>а) Это управление отношениями, возникающими на стыке национальных и организационных культур, а также выявление и использование их потенциала для достижения корпоративных целей; Кросс-культурный менеджмент — это управление отношениями, которые возникают на стыке национальных и организационных культур. Он помогает выявить и использовать потенциал этих отношений для достижения корпоративных целей.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

103	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Какие факторы международного контекста влияют на построение системы управления персоналом?</p> <p>а) глобализация экономики; б) развитие информационных технологий; в) культурные различия между странами; г) политические изменения в мире. д) всё вышеперечисленное.</p>	<p>д) всё вышеперечисленное</p> <p>В современном мире глобализация, развитие информационных технологий и политические изменения оказывают значительное влияние на построение систем управления персоналом. Однако культурные различия между странами также играют важную роль в этом процессе. Они могут влиять на мотивацию сотрудников, их ожидания от работы, а также на методы управления и коммуникации.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
104	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Как международный контекст влияет на систему мотивации персонала?</p> <p>а) через национальные особенности и ценности; б) через глобальные тенденции в экономике; в) через международные стандарты труда; г) через политические события в мире.</p>	<p>а) через национальные особенности и ценности</p> <p>Международный контекст оказывает влияние на систему мотивации персонала через национальные особенности и ценности. В разных странах существуют различные подходы к мотивации сотрудников, основанные на культурных традициях, экономических условиях и других факторах. Это необходимо учитывать при построении системы мотивации в международной компании.</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

105	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами</p> <p>Что такое мотивация в контексте управления персоналом?</p> <p>а) Процесс стимулирования сотрудников к достижению целей организации.</p> <p>б) Система вознаграждений и наказаний для повышения производительности труда.</p> <p>в) Совокупность факторов, побуждающих работников к действию.</p> <p>г) Все вышеперечисленное.</p>	<p>а) Процесс стимулирования сотрудников к достижению целей организации.</p> <p>Мотивация — это совокупность факторов, которые побуждают работников к выполнению определённых действий или достижению поставленных целей. Эти факторы могут быть внутренними (например, интерес к работе) или внешними (например, заработная плата).</p>	УК-5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	------	--

106	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Установите соответствие между типом карьеры и его описанием</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карьера «трамплин» 2. Карьера «лестница» 3. Карьера «змея» <p>а. предусматривает, что каждая ступенька служебной карьеры представляет собой определенную должность, которую работник занимает фиксированное время, например, не более 5 лет. Такого срока достаточно для того, чтобы войти в новую должность и проработать с полной отдачей. С ростом квалификации, творческого потенциала и производственного опыта руководитель или специалист поднимается по служебной лестнице. Каждую новую должность работник занимает после повышения квалификации.</p> <p>б. наиболее характерна для руководителей периода застоя в экономике, когда многие должности в центральных органах и на предприятиях занимались одними людьми по 20-25 лет. С другой стороны, данная модель является типичной для специалистов и служащих, которые не ставят перед собой целей продвижения по службе. В силу ряда причин: личных интересов, невысокой загрузки, хорошего трудового коллектива, приобретенной квалификации - работников вполне устраивает занимаемая должность, и они готовы оставаться в ней до ухода на пенсию.</p> <p>в. Эта модель пригодна для руководителя и специалиста. Она предусматривает горизонтальное перемещение работника с одной должности на другую путем назначения с занятием каждой непродолжительное время (1-2 года). Например, мастер после обучения в школе менеджеров работает последовательно диспетчером, технологом и экономистом, а затем назначается на должность начальника цеха</p>	1-б, 2-а, 3-в	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---------------	------	--

107	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице</p> <p>Соотнесите типы деловой карьеры и их определения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вертикальная карьера 2. Горизонтальная карьера 3. Ступенчатая карьера 4. Скрытая (центростремительная) карьера <p>Определения:</p> <p>а) тип карьеры наименее очевидный для окружающих, предполагающий движение к ядру, к руководству организации. Скрытая карьера доступна ограниченному кругу работников, как правило, имеющих обширные деловые связи вне организации.</p> <p>б) тип карьеры, который предполагает перемещение в другую функциональную область, расширение и усложнение задач или смену служебной роли в рамках одного уровня структурной иерархии, сопровождаемые увеличением оплаты труда.</p> <p>в) тип карьеры, совмещающий элементы вертикальной и горизонтальной карьеры. Ступенчатая карьера встречается довольно часто и может принимать как внутриорганизационные, так и межорганизационные формы.</p> <p>г) предполагает подъем с одной ступени структурной иерархии на другую. Происходит повышение в должности, и сопровождается ростом оплаты труда.</p>	<p>1 2 3 4 г б в а</p>	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	----------------------------	------	--

108	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. 2. 3. 4.</p> <p>Установите соответствие между типами власти и их характеристиками: Типы власти: 1. Законная 2. Принудительная 3. Поощрительная 4. Референтная Характеристика: А. Вознаграждение поведения подчиненных, контроль распределения благ Б. Оказание влияния на других благодаря высокому служебному положению В. Власть, основанная на харизме Г. Способность личность наказывать исполнителей за неподчинение</p>	1. 2. 3. 4. б г а в	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
109	<p>Ответьте на вопрос, ответ укажите тезисами Что является основой создания недискриминационной среды в обществе? а) уважение к различиям; б) соблюдение прав человека; в) борьба с предрассудками; г) всё вышеперечисленное.</p>	<p>г) всё вышеперечисленное Недискриминационная среда основана на уважении к различиям, соблюдении прав человека, борьбе с предрассудками и стереотипами. Уважение к различиям означает признание и принятие многообразия культур, религий, убеждений и образа жизни. Соблюдение прав человека подразумевает защиту прав каждого человека на свободу, равенство, безопасность и развитие. Борьба с предрассудками включает в себя работу над преодолением предубеждений, стереотипов и дискриминации.</p>	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

110	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>В стране А рабочий может произвести за один день 6 метров шелка или 1 кг масла. В стране В рабочий может изготовить за день 2 м шелка или 4 кг масла. Определите, что будут экспортировать страны друг другу после установления торговых отношений в категориях альтернативной стоимости:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) А экспортирует шелк, В – масло; 2) А экспортирует масло, В – шелк; 3) обе страны экспортируют шелк; 4) обе страны экспортируют масло. 	<p>Правильный выбор (1).</p> <p>Поскольку рабочий может произвести за 1 рабочий день либо шелк, либо масло. То для страны А более предпочтительным товаром является масло. Если цены определять в пересчете на масло, то 1 м шелка = 1/6 кг масла (167 г масла), а в пересчете на шелк 1 кг масла = 6 м шелка.</p> <p>Для страны Б ситуация прямо противоположна. То есть больше цениться шелк. Поэтому относительные цены следующие: 1 м шелка = 2 кг масла, а 1 кг масла = 0,5 м шелка.</p> <p>Вывозится или экспортироваться будет менее предпочтительный товар. Для страны А – шелк, а для В наоборот, масло.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	---	-------	--

111	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Выберите, какая народная пословица иллюстрирует закон убывающей отдачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у семи нянь дитя без глазу; 2) семь раз отмерь, один раз отрежь; 3) тише едешь, дальше будешь; 4) не говори «Оп!», пока не перепрыгнешь. 	<p>Правильный выбор (1).</p> <p>Закон убывающей отдачи: начиная с некоторого момента времени, дополнительное использование переменного ресурса при неизменном количестве постоянного ресурса ведет к сокращению предельной отдачи, или предельного продукта. «Няни» в этой формулировке выступают в роли «переменного ресурса» при неизменном постоянном «один ребенок». Снижение эффективности последующего приложения переменного ресурса при неизменном постоянном выражено в «без глазу»!</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	---	-------	--

112	<p>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</p> <p>Производственная функция Кобба-Дугласа, построенная для описания экономического роста региона, имеет вид: $Q=29,7 * K^{0,6} * L^{0,4}$. Что можно сказать о характере экономического роста?</p> <p>1) трудосберегающий (интенсивный) рост; 2) фондосберегающий (экстенсивный) рост; 3) экономический рост отсутствует; 4) наблюдается высокий экономический рост.</p>	<p>Ответ: правильный вариант (1).</p> <p>В функции Кобба – Дугласа раскрывается взаимосвязь труда (L) и капитала (K). Эти факторы взаимозаменяемы и взаимодополняемые. α, β – это коэффициенты эластичности выпуска соответственно по капиталу и труду. Они показывают, на сколько процентов изменяется выпуск при изменении капитала (труда) на один процент. Поскольку коэффициент эластичности выпуска по капиталу составляет 0,6 и выше, чем по труду значит имеет место трудосберегающий (интенсивный) рост.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
113	<p>При каких условиях AVC достигают макс. величины:</p> <p>а) $AVC=TFC$ б) $MC=AVC$ в) прибыль будет максимальной г) $MC=ATC$</p>	а) $AVC=TFC$	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
114	<p>Укажите, в каком случае величина суммарной выручки TR превосходит сум-марные издержки TC.</p> <p>а) это наблюдается, когда фирма имеет экономическую прибыль б) для этого необходимо, чтобы предельные издержки MC были ниже цены товара P в) $TR > TC$, когда $MR > MC$ г) $TR > TC$, когда цена товара ниже средних суммарных издержек</p>	а) это наблюдается, когда фирма имеет экономическую прибыль	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

115	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор.</p> <p>Выберите инструмент для определения оптимального объема производства в рамках предельного анализа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) MC/ATC 2) $FC/(P-AVC)$ 3) $MC=MR$ 4) $AVC/(P-FC)$ 	<p>Правильный ответ (3).</p> <p>Предельный доход MR – дополнительный доход (изменение общего дохода), получаемый от продажи дополнительной единицы продукта.</p> <p>Предельные издержки MC – дополнительные затраты (изменение общих затрат) на приобретение или производство дополнительной единицы продукции.</p> <p>Предельный анализ показывает, что до тех пор, пока MR превышает MC, производство и продажа дополнительной единицы продукции будет повышать прибыль.</p> <p>Максимизация прибыли достигается при объеме производства, соответствующем точке равенства предельного дохода и предельных издержек: $MR=MC$</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	-------	--

116	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между зоной (областью) риска коммерческой деятельности и ее определением:</p> <p>К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:</p> <p>Зона риска:</p> <p>А) Зона минимального риска Б) Область допустимого риска В) Область критического риска Г) Область катастрофического риска</p> <p>Определение зоны риска:</p> <p>1) Состояние, когда вероятные потери находятся в пределах запланированной прибыли 2) Состояние, в котором вероятные потери могут достигать величины, равной стоимости имущества предприятия 3) Состояние предприятия, когда возможные незапланированные потери незначительны и маловероятны и вряд ли превысят чистую прибыль 4) Возможность потерь, превышающих расчетную прибыль вплоть до полной утраты выручки 5) Возможность потерь, превышающих расчетную производственную себестоимость</p>	<p>А Б В Г 3 1 4 2</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-----------------------------	-------	--

117	<p>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</p> <p>Какой из двух инвестиционных проектов выбрать с точки зрения минимизации риска вложений если: проект А с вероятностью 0,6 принесет прибыль 15 млн руб., и с вероятностью 0,4 принесет убытки в размере 5,5 млн руб. Проект В с вероятностью 0,8 принесет прибыль 10 млн руб., а с вероятностью 0,2 – потери 6 млн руб.</p> <p>1) $E_A=6,8$ млн. руб. $E_B=11$ млн. руб.; $\sigma_A=10,04$ млн. руб.; $\sigma_B=6,4$ млн. руб. Выбрать нужно проект В;</p> <p>2) $E_A=6,8$ млн. руб. $E_B=6,8$ млн. руб.; $\sigma_A=10,04$ млн. руб.; $\sigma_B=6,4$ млн. руб. Выбрать нужно проект В;</p> <p>3) $E_A=11$ млн. руб. $E_B=6,8$ млн. руб.; $\sigma_A=10,04$ млн. руб.; $\sigma_B=6,4$ млн. руб. Выбрать нужно проект А;</p> <p>4) $E_A=6,8$ млн. руб. $E_B=11$ млн. руб.; $\sigma_A=6,4$ млн. руб.; $\sigma_B=6,4$ млн. руб. Выбрать нужно проект А.</p>	<p>Правильный ответ (2).</p> <p>Средне ожидаемая прибыль (Е) по проектам одинаковая 6,8 млн. руб.</p> <p>Показатель среднеквадратического отклонения (σ) характеризует меру отклонения величины отдачи по проекту от ожидаемого значения Е, т. е. меру неопределенности ожидаемого экономического результата, чем выше этот показатель, тем больше неопределенность и риск. Поскольку у проекта В среднеквадратическое отклонение меньше, его и нужно выбирать с точки зрения минимизации риска.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	--	-------	--

118	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах измерения «ед.».</p> <p>Известны уравнения функции общего дохода фирмы: как функция цены (1) и как функция объема продаж (2):</p> <p>1) $TRX = PX * QX = PX * (385,2 - 7PX) = 385,2PX - 7PX^2$</p> <p>2) $TRX = PX * QX = (55 - 0,14QX) * QX = 55QX - 0,14QX^2$</p> <p>Постройте функцию предельного дохода (MRX) и определите объем производства (Q) при котором, общий доход TRX максимальный.</p>	<p>Ответ: 196,4 ед.</p> <p>Предельный доход – это изменение общего дохода при продаже еще одной единицы товара.</p> <p>Поэтому предельный доход можно получить только из второго выражения TRX.</p> <p>Функцию предельного дохода можно получить из функции общего дохода, вычислив ее первую производную:</p> <p>$MRX = 55 - 0,28QX$</p> <p>Общие доходы максимальны, если предельный доход равен нулю, значит можно вычислить объем продаж при котором общий доход максимален:</p> <p>$MRX = 55 - 0,28QX = 0$ $QX = 196,4$ ед.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	-------	---

119	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах измерения «тыс. руб.».</p> <p>Металлургический комбинат производит металлопродукцию в объеме 4 млн т, что составляет 75 % от его производственной мощности. Удельные переменные затраты на производство продукции составляют 9 тыс. руб. Суммарные постоянные затраты на производство продукции 4000 млн руб. или 1000 руб. га 1 тонну. Предприятие обычно продает продукцию с рентабельностью 30 % (рентабельность продаж). На предприятие поступил заказ на покупку 500 тыс. т металлопродукции по цене 9500 руб. за 1 тонну. Рассчитайте прибыль по новому заказу методом «приростной анализ прибыли».</p>	<p>Ответ: 250 тыс. руб.</p> <p>В приростном анализе рассматриваются только переменные, подвергающиеся изменениям. Ведется оценка эффективности только организационно-технических мероприятий не требующих инвестиций. В основе приростного анализа лежит расчет эффекта между дополнительными доходами и затратами, возникшими в результате реализации решения в течение года. Загрузка производственной мощности составляет только 75 %, т. е. выполнение заказа может быть выполнено на существующей мощности предприятия. Увеличение загрузки производственной мощности не будет приводить к дополнительным постоянным затратам. Это означает, что независимо от того, будет принят заказ или отклонен, уровень суммарных постоянных затрат будет оставаться прежним. В результате расчет по оценке эффективности заказа выгладит: $(9500P - 9000AVC) * 500Q = 250$ тыс. руб. прибыли, т. е. заказ</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

120	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между математической моделью и ее содержанием. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:</p> <p>Математическая модель:</p> <p>А) $MPL/MPK=w/r$ Б) $MUX/PX=MUY/PY$ В) $C = r \times K + w \times L$ Г) $V=QXPX+QYPY$</p> <p>Содержание модели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Бюджетное ограничение производителя 2) Бюджетное ограничение потребителя 3) Равновесие потребителя 4) Предельная норма замещения 5) Равновесие производителя 	<p>А Б В Г 5 3 1 2</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
121	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между условием изменения цены и влиянием этого условия на общую выручку предприятия.</p> <p>К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:</p> <p>Условие изменения цены:</p> <p>А) Снижение цены при неэластичном спросе Б) Снижение цены при единичной эластичности спроса В) Увеличение цены при неэластичном спросе</p> <p>Изменение выручки от реализации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Выручка равна 0 2) Увеличение выручки 3) Выручка не изменится 4) Снижение выручки 	<p>А Б В 4 3 2</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

122	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах измерения «раз».</p> <p>Функция спроса выражена уравнением $QX=30-2PX$. Какова ценовая эластичность в точке на кривой спроса, где $PX=6$.</p>	<p>-0,67 раз.</p> <p>Прямое измерение эластичности спроса в конкретной точке кривой спроса проводится с использованием формулы точечной эластичности. Для вычисления используют производную функции спроса: $E=Qx'*(Px/Qx)$. $E=-2 * 6 / (30-(2*6)) = -0,67$ раз.</p> <p>Это означает, что если цена составляет 6 руб., то изменение на 1% в цене может вызвать изменение в требуемом количестве на 0,67%. Знак минус означает, что переменные движутся в противоположном направлении.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
123	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в соответствующих единицах измерения (ед.)</p> <p>Дана функция полезности $TU=12Q-0,5Q^2$. Определить точку насыщения Q, при которой совокупная полезность TU будет максимальной.</p>	<p>Ответ: 12 ед.</p> <p>Полезность потребляемых одной за другой частей блага постепенно убывает, поскольку растет степень удовлетворения потребителя. Если предельная полезность равна нулю, следовательно, это благо существует в количестве, которое может полностью удовлетворить данную потребность. Математически предельная полезность является первой производной функции общей полезности: $MU=TU'=12-Q=0$ и значит $Q=12$ ед.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

124	<p>Определите, в каком случае фирма, действующая в условиях совершенной конкуренции, должна прекратить производство:</p> <p>а) если $P < ATC$ б) если $P < AFC$ в) если при установившейся рыночной цене она не получает прибыли г) если $P < AVC$</p>	если $P < AVC$	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
125	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Совокупные издержки фирмы описываются выражением $TC=15Q^2+10Q+100$. Установите соответствие между всеми видами издержек и их математическим выражением. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.</p> <p>Математическое выражение:</p> <p>А) $TFC=100$ Б) $TVC=15Q^2+10Q$ В) $ATC=TC/Q=15Q+10+100/Q$ Г) $AVC=15Q+10$ Д) $MC=30Q+10$</p> <p>Вид издержек:</p> <p>1) Средние совокупные издержки 2) Средние постоянные затраты 3) Предельные издержки 4) Совокупные переменные затраты 5) Средние переменные затраты 6) Совокупные постоянные затраты</p>	<p>А Б В Г Д 6 4 1 5 3</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
126	<p>Прочитайте текст и установите последовательность</p> <p>В какой последовательности показателей вы станете рассчитывать чистую прибыль предприятия с целью анализа влияния элементов затрат?</p> <p>1) БРЭИ (ЕВІТДА) брутто-результат эксплуатации инвестиций, 2) Добавленная стоимость, 3) НРЭИ (ЕВІТ) нетто-результат эксплуатации инвестиций, 4) Чистая прибыль, 5) Налогооблагаемая прибыль.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева на право.</p>	2 1 3 5 4	ОПК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

127	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор.</p> <p>Какое решение необходимо принять в долгосрочном периоде, если выполняются следующие условия для фирмы: $P=20$ руб., $FC=5000$ руб., $AVC=21$ руб., $ATC=22,3$ руб.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наращивать производство, 2) закрыть производство, 3) приостановить производство, 4) снизить уровень производства. 	<p>Правильный выбор (2).</p> <p>В долгосрочном периоде критерий решения это прибыль.</p> <p>Сопоставление цены реализации $P=20$ руб. и средних совокупных издержек $ATC=22,3$ руб. указывает на убыток. Однако для выбора решения из предложенных важно сопоставить цену и ставку переменных издержек $AVC=21$ руб. Переменные издержки не покрываются ценой и значит в долгосрочной перспективе производство нужно закрывать. Заккрытие произойдет даже помимо воли предпринимателя, через механизм банкротства предприятия.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	---	-------	--

128	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Известно, что постоянные затраты фирмы = 110 у.е. Функция предельных затрат имеет вид: $MC=32Q+9$. Определите функцию общих затрат фирмы (ТС):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) $ТС=10Q^2+15Q+110$; 2) $ТС=16Q^2+9Q$; 3) $ТС=16Q^2+9Q+110$; 4) $ТС=15Q^2+10Q$. 	<p>Правильный выбор (3).</p> <p>В практике экономических исследований широко используются производные функций. Если функция устанавливает зависимость издержек производства от объема производства, то производную этой функции называют предельными издержками.</p> <p>$MC=32Q+9$ это производная функции $ТС=16Q^2+9Q+110$.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
129	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Рыночная цена единицы выпускаемой продукции составляет 70 рублей. Величина средних издержек (АТС) при оптимальном выпуске продукции, составляющем 12 единиц продукции, равна 80 рублям. Величина средних переменных издержек (AVC) при этом же объеме выпуска продукции составляет 50 рублей. Какое решение в краткосрочном периоде должна принять фирма – совершенный конкурент в данных экономических условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) закрытие производства; 2) приостановка производства; 3) продолжение производства; 4) уход с рынка. 	<p>Правильный выбор (3).</p> <p>Сопоставление цены реализации $P=70$ руб. и средних совокупных издержек $АТС=80$ руб. указывает на убыток. Однако в краткосрочном периоде прибыль не критерий целесообразности ведения бизнеса, критерий – убыток если он есть, не должен превышать переменных затрат – $AVC=50$ руб.</p> <p>Переменные издержки покрываются ценой и значит убыток охватывает постоянные затраты. Производство можно продолжать, чтобы не потерять рынок, а убытки покрывать из резервов или за счет кредитов.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

130	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах измерения «д. е.». Ставка заработной платы $rL = 29$, норма процента на используемый капитал $rK = 7,5$, $L = 43,590$, $K = 168,547$. Напишите выражение бюджетного ограничения производителя (ТС) и вычислите его уровень.</p>	<p>$ТС = 2528,213$ д. е. Бюджетные ограничения производителя или его бюджетные возможности – это возможные комбинации ресурсов труда и капитала, которые ограничены денежными ресурсами (расходами). Графически эти ограничения показаны в виде Изокосты. Бюджетные ограничения производителя можно рассчитать по формуле: $ТС = r * K + w * L = 7,5 * 168,547 + 29 * 43,590 = 2528,213$ д. е.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
131	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в соответствующих единицах измерения Рассчитайте показатель чистой прибыли, если НРЭИ (ЕВИТ) составляет 100 млн. руб., финансовые издержки по обслуживанию заемных средств 4 млн. руб., ставка налога на прибыль 20%.</p>	<p>Ответ: 76,8 млн руб. Чистая прибыль – это налогооблагаемая прибыль за вычетом налога на прибыль. Началом расчёта является прибыль НРЭИ или прибыль до вычета процентов по кре-диту и налога на прибыль. Вычитая из нее проценты по кредиту получаем прибыль до налогообложения: $100 - 4 = 96$ млн. руб. Определяем налог на прибыль: $96 * 0,2 = 19,2$ млн. руб. Чистая прибыль = $96 - 19,2 = 76,8$ млн. руб.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

132	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в соответствующих единицах измерения.</p> <p>Рассчитайте показатель НРЭИ (ЕВИТ), если балансовая прибыль составляет 100 млн. руб., финансовые издержки по обслуживанию заемных средств 2 млн. руб., ставка налога на прибыль 20%.</p>	<p>Ответ: 102 млн. руб.</p> <p>НРЭИ это прибыль до вычета процентов по кредиту и налога на прибыль.</p> <p>Балансовая прибыль – это прибыль, полученная путем балансирования всех текущих доходов и расходов, по сути это налогооблагаемая прибыль, налог на прибыль еще не извлечен, но исключены проценты по кредиту, как процентные расходы.</p> <p>Балансовую прибыль можно восстановить до уровня НРЭИ, если прибавить проценты к уплате: $100 + 2 = 102$ млн. руб.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	-------	--

133	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в соответствующих единицах измерения.</p> <p>По следующим данным определите экономическую прибыль.</p> <p>Доход от продаж 310 тыс. руб.</p> <p>Статьи затрат:</p> <ul style="list-style-type: none"> – затраты на сырье, материалы, зарплату наемных работников, аренду техники и т.д. 130 тыс. руб. – проценты по кредиту (ставка 20% годовых) 24 тыс. руб. – альтернативная стоимость предпринимательского таланта (зарплата по найму) 120 тыс. руб. – альтернативная стоимость собственного капитала (ставка 20 % годовых) 20 тыс. руб. 	<p>Ответ: 16 тыс. руб.</p> <p>Прибыль – это разность между совокупным доходом и совокупными издержками.</p> <p>Вычитая из совокупного дохода внешние издержки, получаем бухгалтерскую прибыль. Вычитая из бухгалтерской прибыли неявные издержки, получаем экономическую прибыль.</p> <p>$310 - 130 - 24 = 156$ тыс. руб. – бухгалтерская прибыль.</p> <p>$156 - 12 - 20 = 16$ тыс. руб. – экономическая прибыль.</p> <p>Таким образом наличие экономической прибыли означает, что на этом предприятии ресурсы используются более эффективно, чем где бы то ни было.</p> <p>Именно экономическая, а не бухгалтерская прибыль служит критерием успеха предприятия.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	---	-------	--

134	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в соответствующих единицах измерения (тыс. шт.)</p> <p>Автомобильный концерн может продавать автомобили на внутреннем рынке, защищенном протекционистской политикой правительства, где спрос на автомобили описывается уравнением: $P_d = 120 - q_d/10$, где P_d – цена на внутреннем рынке, тыс. руб.; q_d – количество автомобилей, продаваемых на внутреннем рынке, в тыс. шт. Кроме того, концерн может поставлять автомобили на мировой рынок, где цена в пересчете на рубли составляет 80 тыс. у.е. и не зависит от объема экспорта. Предельные издержки концерна равны: $MC = 50 + q / 10$, где q – общий объем производства концерна. Сколько концерн продаст автомобилей на внутреннем рынке, чтобы максимизировать прибыль?</p>	<p>Ответ: 400 тыс. шт.</p> <p>На конкурентном рынке равновесие может быть достигнуто в точке E, где $P_c(MR) = MC$: $120 - q / 10 = 50 + q / 10$, тогда объем продаж $q = E = 575$ тыс. шт. при цене $P = 62,5$ тыс. у. е.</p> <p>В условиях монопольного рынка устанавливается монопольная цена $P_m > P_c$ и количество продукции Q_m, которое будет меньше чем E. Монопольная цена превышает предельные издержки ($P_m > MC$). Очевидно, что для монополии выгодно установить цены и на внутреннем рынке на уровне 80 тыс. у. е. По такой цене в соответствии с уравнением спроса на внутреннем рынке объем продаж концерна составит $Q_m = 400$ тыс. шт., а вся остальная продукция будет поставлена на мировой рынок по соответствующей цене.</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	---

135	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между категориями бизнес-процесса в организации и ее содержанием.</p> <p>К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:</p> <p>Категория бизнес-процесса:</p> <p>А) Основные процессы Б) Вспомогательные (обеспечивающие) процессы В) Процессы управления Г) Процессы развития</p> <p>Содержание бизнес-процесса:</p> <p>1) Общие бизнес-модель и бизнес-план предприятия 2) Процессы, цель которых – получение прибыли в долгосрочной перспективе, совершенствование и развитие деятельности организации 3) Призванные управлять деятельностью основных и вспомогательных процессов, повышать их эффективность и результативность 4) Кросс-функциональные процессы, непосредственно создающие ценность для потребителя 5) Процессы не создают ценность для потребителя, предназначены для поддержки, инфраструктуры</p> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.</p>	<p>А Б В Г 4 5 3 2</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
-----	---	-----------------------------	-------	---

136	<p>Прочитайте текст и установите последовательность</p> <p>Определите порядок действия в алгоритме моделирования бизнес-процессов:</p> <p>1) Определить события бизнес-процесса и их типы событий: начальное, конечное, промежуточное. Привязать промежуточные события к действиям.</p> <p>2) Определить ресурсы, потребляемые действиями бизнес-процессов. Привязать ресурсы к действиям.</p> <p>3) Определить набор и порядок действий, составляющих бизнес-процесс.</p> <p>4) Определить исполнителей бизнес-процесса, выделить их зоны ответственности, выделить какие сотрудники каких подразделений несут ответственность за выполнение действий процесса, привязать исполнителей к действиям.</p> <p>5) Определить результат и владельца бизнес-процесса.</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева на право:</p> <p>5 3 4 1 2</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>
-----	--	--	-------	--

137	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между элементом бизнес-процесса в организации и его содержанием. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца: Элемент бизнес-процесса: А) Вход бизнес-процесса Б) Выход бизнес-процесса В) Владелец бизнес-процесса Г) Ресурсы бизнес-процесса</p> <p>Содержание элемента бизнес-процесса: 1) Должностное лицо или коллегиальный орган управления, которые отвечают за результат, руководят и контролируют деятельность задействованных в бизнес-процессе сотрудников. 2) Инструменты, которые требуются на любом из этапов создания продукта и остаются неизменными. 3) То, что происходит в течение бизнес-процесса и оказывает влияние на его ход. Чаще всего имеет причину (триггер) и результат. 4) Готовый продукт. Должен соответствовать первоначальным требованиям. Может служить входом в другой бизнес-процесс 5) Ресурсы, сырье, информация, которые требуются для создания продукта и в конечном итоге преобразуется во что-то новое.</p>	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г 5 4 1 2</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
138	<p>Выберете способ просмотреть список всех именованных ячеек и диапазонов на листе в MS Excel: а) Cntl+A б) Cntl+Shift+N в) F3 г) F9</p>	<p>В Просмотреть список всех именованных ячеек или диапазонов в книге MS Excel можно в диалоговом окне управления именами, вызвав его нажатием клавиши F3</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

139	<p>Установите соотношение между аргументами и их содержанием в функции ПОИСКПОЗ в MS Excel:</p> <p>Аргументы:</p> <p>1 Аргумент 1</p> <p>2 Аргумент 2</p> <p>3 Аргумент 3</p> <p>Содержание:</p> <p>А Значение, которое ищет функция в заданном массиве</p> <p>Б Просматриваемый массив</p> <p>В Тип сопоставления (точное совпадение, больше или меньше)</p>	<p>1 2 3</p> <p>А Б В</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
140	<p>Установите порядок добавления вычисляемых полей в сводную таблицу:</p> <p>1 Выделить любую ячейку в сводной таблице</p> <p>2 Встать на вкладку «Параметры»</p> <p>3 В группе «Сервис» выбрать инструмент «Формулы»</p> <p>4 В открывшемся окне выбрать «Вычисляемое поле»</p> <p>5 Указать название и формулу вычисляемого поля</p>	1 2 3 4 5	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
141	<p>Установите порядок создания сводной таблицы в MS Excel:</p> <p>1 - Выделить таблицу с исходными данными</p> <p>2 – Выбрать вкладку «Вставка»</p> <p>3 - Выбрать «Сводная таблица»</p> <p>4 – Указать ячейку, куда следует поместить отчет сводной таблицы</p>	1, 2, 3, 4	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

142	<p>Установите соотношение между аргументами и их содержанием в функции ВПР в MS Excel:</p> <p>Аргументы:</p> <p>1 «Искомое значение» 2 «Таблица» 3 «Номер_столбца» 4 «Интервальный просмотр»</p> <p>Содержание</p> <p>А По этому аргументу ВПР находит правильную строку в «справочнике», где в одном из столбцов содержится та информация, которую нужно найти и вернуть в заполняемую таблицу</p> <p>Б Содержит ссылку или имя диапазона «справочника», где обязательно в первом столбце содержится переменная с «искомым значением»</p> <p>В Содержит порядковый номер нужного столбца в «справочнике»</p> <p>Г Логический аргумент, принимающий значение ИСТИНА или ЛОЖЬ</p>	<p>1 2 3 4 А Б В Г</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
143	<p>Выберете способ горизонтального просмотра таблицы при поиске искомого значения по критерию точного совпадения:</p> <p>а) Использовать функцию ГПР со значением аргумента «Интервальный_просмотр» = «ЛОЖЬ»</p> <p>б) Использовать функцию ГПР со значением аргумента «Интервальный_просмотр» = «ИСТИНА»</p> <p>в) Использовать функцию ВПР со значением аргумента «Интервальный_просмотр» = «ИСТИНА»</p> <p>г) Использовать функцию ГПР и ПОИСКПОЗ</p>	<p>А</p> <p>Для горизонтального просмотра таблицы используется функция ГПР, в то время как ВПР – для вертикального просмотра. Для поиска искомого значения по критерию точного совпадения аргумент «Интервальный_просмотр» должен иметь значение «Ложь». Функция «Поискпоз» может быть использована в сочетании с другими функциями, но в рассматриваемом примере она не требуется.</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

144	<p>Выберете способ установить частичную абсолютную адресацию ячейки в MS Excel только строки:</p> <p>а) A\$1 б) #A#1 в) A#1# г) \$A#1</p>	<p>А Абсолютная адресация устанавливает с использованием символа \$, чтобы ее установиться для строки перед ее номером в имени ячейки нужно вставить этот символ</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
145	<p>Выберете способ логического суммирования значений в массиве при условии выполнения одновременного нескольких условий:</p> <p>а) ЕСЛИ и ПОИСКПОЗ б) СУММЕСЛИМН в) ВПР или ГПР г) СУММ и СЧЁТ</p>	<p>Б Логическое суммирование позволяет суммировать значения по ячейкам диапазона, удовлетворяющим заданным условиям. Если такие условий больше одного, то следует использовать функцию СУММЕСЛИМН</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
146	<p>Выберете способ просмотра таблицы и поиска нужного значения одновременно по двум параметрам:</p> <p>а) использование функции ПОИСКПОЗ с сочетанием СУММ или СЧЕТ б) использование функции ГПР в сочетании с ПОИСКПОЗ в) использование функции ВПР в сочетании с ПОИСКПОЗ г) использовать комбинацию функций ГПР и ВПР</p>	<p>Б, В Использование функций ВПР или ГПР позволяет просматривать таблицу либо по строкам или столбцам. Для того, чтобы это выполнялось по ним одновременно, в качестве аргумента «номер_столбца» или «номер_строки» следует использовать функцию ПОИСКПОЗ</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

147	<p>Выберете формулу для логического суммирования значений в диапазоне A1:A50 по двум условиям:</p> <p>а) =СУММЕСЛИМН(A1:A50; B1:B50; \$F4; C1:C50; \$G4)</p> <p>б) =СУММЕСЛИМН(A1:A50; \$F4; \$G4)</p> <p>в) =СУММЕСЛИМН(A1:A50; B1:B50; C1:C50)</p> <p>г) =СУММЕСЛИМН(A1:A50; B1:B50; C1:C50; \$F4; \$G4)</p>	<p>А</p> <p>Функция логического множественного суммирования содержит первый аргумент «Диапазоно_суммирования» и по два аргумента на каждое условие «диапазоно_условия» и «условие».</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
148	<p>Выберите формулу для заполнения таблицы из справочника по искомому значению в его «шапке» при условии, что номер строки задается отдельной функцией:</p> <p>А) =ГПР(F9;Справочник;ПОИСКПОЗ(Н9;Справочник;0);ЛОЖЬ)</p> <p>Б) =ВПР(F9;Справочник;4;ЛОЖЬ)+ПОИСКПОЗ(Н9;Справочник;0)</p> <p>В) =ПОИСКПОЗ(Н9;Справочник;ГПР(F9;Справочник))</p> <p>Г) =ВПР(ПОИСКПОЗ(F9;Справочник;ЛОЖЬ))</p>	<p>А</p> <p>Для этого подходит функция ГПР, так как искомое значение находится в одной из ячеек первой строки (шапки) справочника. В отличие от этого, ВПР применялось бы, если искомое значение находится в первом столбце справочника. Использование в выбранном варианте А в качестве третьего аргумента функции ГПР «Номер_строки» дополнительной функции ПОИСКПОЗ позволяет менять номер нужной строки в зависимости от содержания ячейки Н9.</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

149	<p>Выберите формулу для заполнения таблицы данными из справочника в зависимости от попадания содержания ячейки D6 в тот или иной числовой интервал значений его первого столбца:</p> <p>А) ВПР(D6;Справочник;2;ИСТИНА) Б) ГПР(D6;Справочник;2;ЛОЖЬ) В) ПОИСКПОЗ(В6;Справочник;2) Г) СУММЕСЛИМН(Справочник;ВПР(Справочник!\$A\$36);D6)</p>	<p>А</p> <p>Если справочник организован таким образом, что «исккомое значение» из ячейки D6 находится в его первом столбце, то для решения этой задачи нужно использовать функцию ВПР, а не ГПР. Использование в варианте А в качестве интервального просмотра значения «ИСТИНА» также отвечает условиям задачи, так как в этом случае функция ВПР не требует точного совпадения со значением ячейки D6, а подбирает к нему нужный числовой интервал.</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
150	<p>Допишите недостающую часть формулы:</p> <p>Необходимо заполнить таблицу двумя вариантами значения 3000 или 0 в зависимости от информации хранящейся во втором столбце именованного диапазона «Справочник», используя формулу: ЕСЛИ(ВПР(A37;.....;ЛОЖЬ)>5;3000;0)</p>	<p>Недостающая часть формулы:</p> <p>Справочник;2.</p> <p>Тогда функция ВПР вернет в качестве своего результата некоторое значение из второго столбца Справочника, и если оно окажется выше 5, то в таблицу будет записываться значение 3000, а в противном случае 0.</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
151	<p>Какое значение будет возвращено следующей функцией ЕСЛИ(A1<100;50;150), если A1 содержит значение 20:</p> <p>а) 100 б) 50 в) 150 г) 200</p>	<p>Б</p> <p>Логическая функция ЕСЛИ вернет значение 50, так как содержание ячейки A1 меньше 100</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

152	<p>Выберете способ установить абсолютную адресацию ячейки А1 в MS Excel, чтобы зафиксировать одновременно столбец и строку:</p> <p>а) \$A\$1 б) \$A1 в) A#1# г) \$A#1</p>	<p>А</p> <p>Для абсолютной адресации ячейки в ее имя добавляются символы \$, чтобы такая адресация была установлены одновременно для столбца и строки, символ \$ указывается перед обозначением в имени ячейки строки (буквы) и номером столбца.</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
153	<p>Выберете способ комбинации функций ВПР и ПОИСКПОЗ:</p> <p>а) ВПР(...;...;ПОИСКПОЗ();...) б) ПОИСКПОЗ(...;...;ВПР()) в) ВПР(...;ПОИСКПОЗ();...;...) г) ПОИСКПОЗ(...;ВПР();...)</p>	<p>А</p> <p>Этот вариант позволил подбирать для аргумента «Номер_столбца» в функции ВПР значение с использованием функции ПОИСКПОЗ. Любая другая формула из предложенных выдаст ошибку.</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
154	<p>Установите последовательность действий для выделения инструментами условного форматирования MS Excel двух максимальных значений в заданном диапазоне ячеек:</p> <p>1 Выделить диапазон ячеек 2 На вкладке «Главная» в группе «Стили» выбрать «Условное форматирование» 3 Выбрать группу инструментов «Правила отбора последних и первых значений» 4 Выбрать «10 первых элементов» 5 Изменить число элементов на нужное количество и выбрать способ форматирования ячеек</p>	1 2 3 4 5	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>

155	<p>Установите последовательность действий для условного форматирования в MS Excel диапазона ячеек с использованием инструмента «значки»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выделить диапазон ячеек 2 На вкладке «Главная» в группе «Стили» выбрать «Условное форматирование» 3 Выбрать группу инструментов «Значки» 4 Установить нужный вид значков 	1 2 3 4	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
156	<p>Выберете формулу для условного форматирования диапазона ячеек A1:C20, чтобы отформатировать строки, в которых ячейка столбца A1:A20 содержит числовое значение больше 100:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) =A1:C20>100 б) =A1:A20>100 в) =A1 >100 г) =A\$1 >100 	Г В этом случае алгоритм условного форматирования проверит значения всех ячеек в первом столбце выделенного диапазона A1:C20 на выполнение условия «>100» и выделит только те строки, где это условие верно.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
157	<p>Выберете формулу для условного форматирования диапазона ячеек A1:D20, чтобы отформатировать столбцы, в которых ячейка строки A1:D1 содержит значение больше, чем в F1:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) =A1:D20>F1 б) =A1:D1> \$F\$1 в) =A1 > F1 г) =\$A1 >\$F\$1 	Г В этом случае алгоритм условного форматирования проверит значения всех ячеек в первом строке выделенного диапазона A1:D20 на выполнение условия «больше чем в F1» и выделит только те столбцы, где это условие верно.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
158	<p>Установить порядок использования инструмента «Подбор параметра»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Вкладка «Данные» 2 Выбирать «Анализ что-если» в группе «Работа с данными» 3 Выбирать «Подбор параметров» 4 Указать ссылки на влияющую, итоговую ячейку и ее требуемое значение 5 ОК 	1 2 3 4 5	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

159	<p>Установить порядок использования инструмента «Диспетчер сценариев»:</p> <p>1 Вкладка «Данные»</p> <p>2 Выбираем «Анализ что-если» в группе «Работа с данными»</p> <p>3 Выбираем «Диспетчер сценариев»</p> <p>4 Вводим параметры сценариев</p> <p>5 ОК</p>	1 2 3 4 5	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
160	<p>Установить порядок использования инструмента «Таблица данных»:</p> <p>1 Подготовить таблицу для отображения результатов</p> <p>2 Вкладка «Данные»</p> <p>3 Выбрать «Анализ что-если» в группе «Работа с данными»</p> <p>4 Выбрать «Таблица данных»</p> <p>5 Указать ссылку на влияющую ячейку</p> <p>6 ОК</p>	1 2 3 4 5 6	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
161	<p>Установите соответствие между полями диалогового окна «Таблица данных» и условиями их заполнения:</p> <p>Поля</p> <p>1 Подставлять значение по столбцам в:</p> <p>2 Подставлять значение по строкам в:</p> <p>Условия:</p> <p>А Заполнять, если различные значения влияющей ячейки расположены в одной строке</p> <p>Б Заполнять, если различные значения влияющей ячейки расположены в одном столбце</p>	1 2 А Б	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
162	<p>Установите соответствие между инструментами MS Excel и методами анализа эффективности и рискованности проектов:</p> <p>Инструменты:</p> <p>1 Подбор параметра</p> <p>2 Таблица данных</p> <p>3 Диспетчер сценариев</p> <p>4 Генерация случайных чисел</p> <p>Методы</p> <p>А Определение точки безубыточности</p> <p>Б Анализ чувствительности</p> <p>В Анализ сценариев</p> <p>Г Имитационное моделирование</p>	1 2 3 4 А Б В Г	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

163	<p>Выберите необходимую информацию для создания сценария в диалоговом окне «Диспетчер сценариев»:</p> <p>а) ссылки на зависимые ячейки б) название сценария в) ссылки на влияющие ячейки г) числовые значения изменяемых ячеек</p>	<p>А Б В</p> <p>Для создания сценария необходимо указать его название, ссылки на влияющие ячейки и их числовые значения. Ссылки на зависимые ячейки указываются при создании отчета по созданным сценариям.</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
164	<p>Выберите необходимую исходную информацию для использования инструмента «Таблица данных» при анализе чувствительности показателя эффективности проекта:</p> <p>а) интервальный просмотр б) изменяемый параметр проекта в) набор числовых значений изменяемого параметра г) ссылка на зависимую ячейку</p>	<p>Б В Г</p> <p>Для подготовки таблицы для вывода результатов анализа потребуется информация об изменяемых параметрах проекта, их числовых значениях, а также оцениваемый показатель эффективности и ссылка на его ячейку. Понятие интервального просмотра в этом анализе отсутствует.</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
165	<p>Для расчета каких показателей экономической эффективности инвестиций в MS Excel предусмотрены отдельные формулы. Назовите их:</p> <p>А) чистый дисконтированный доход Б) внутренняя норма доходности В) индекс рентабельности инвестиций Г) дисконтированный срок окупаемости</p>	<p>А, Б</p> <p>Для расчета чистого дисконтированного дохода можно использовать функцию ЧПС(), а внутренней нормы доходности – ВСД(). Для двух других показателей собственных функций в MS Excel не предусмотрено</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

166	<p>Установите последовательность действий для построения диаграммы с вспомогательной осью (справа):</p> <p>1 Выделить диапазон ячеек, по которым нужно построить диаграмму</p> <p>2 На вкладке «Главная» выбрать инструмент «Гистограмма» в группе «Диаграмма»</p> <p>3 Выбрать нужный тип гистограммы</p> <p>4 Выделить один из двух рядов в гистограмме и вызвать для него контекстное меню</p> <p>5 Выбрать «Формат ряда данных»</p> <p>6 Установить флажок «по вспомогательной оси»</p>	1 2 3 4 5 6	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
167	<p>Установите соответствие между видом информации и наиболее подходящим типом диаграммы:</p> <p>Тип диаграммы</p> <p>1 Столбиковая диаграмма</p> <p>2 График с маркерами</p> <p>3 Круговая диаграмма</p> <p>4 Радиальная диаграмма</p> <p>Вид информации</p> <p>А Сравнение себестоимости трех видов продукции</p> <p>Б Продажи продукции в разные годы</p> <p>В Структура товарной продукции</p> <p>Г Выполнение критериев оценки эффективности</p>	1 2 3 4 А Б В Г	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
168	<p>Выберите верный вариант ответа</p> <p>Анализ инвестиций, построенный на исследовании денежных потоков капитальной и текущей стоимости</p> <p>общеэкономический анализ</p> <p>коммерческий анализ</p> <p>технико-экономический анализ</p> <p>финансовый анализ</p> <p>организационный анализ</p>	финансовый анализ	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
169	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>Если индекс доходности меньше единицы, то</p> <p>а) инвестиционный проект эффективен</p> <p>б) инвестиционный проект не эффективен</p> <p>в) проект не может считаться ни эффективным, ни не эффективным</p> <p>г) требуются дополнительные расчеты</p>	инвестиционный проект не эффективен	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

170	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>В основе построения матричных моделей лежит</p> <p>а) Норма прибыли. б) Особенности выпускаемой продукции в) Финансовые потоки г) Кластеры</p>	Особенности выпускаемой продукции	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
171	<p>Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>Изменения во внешней среде для организации могут:</p> <p>Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>а) ничего не могут б) создавать сильные стороны в) открывать новые возможности г) создавать слабые стороны д) создавать угрозы, трудности и ограничения</p>	открывать новые возможности создавать угрозы, трудности и ограничения	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
172	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>К факторам внутренней среды организации относятся:</p> <p>Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>а) организационная структура б) управленческий персонал в) уровень инфляции г) поставщики продукции д) научно-технический процесс</p>	организационная структура управленческий персонал	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
173	<p>Впишите правильный ответ</p> <p>На этапе _____ при разработке экспертной системы выбираются информационные системы и определяются способы представления всех видов знаний, определяются способы интерпретации знаний, моделируется работа системы.</p>	формализации	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

174	<p>Установите соответствие Сопоставьте термины и их определения из государственного стандарта</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ 2. Документация 3. Программная продукция 4. Программное изделие 5. Программный документ 6. Эксплуатационный документ <p>а) Уникально обозначенный блок информации для использования человеком, такой как отчёт, спецификация, руководство или книга</p> <p>б) Набор из одного или более связанных документов</p> <p>в) Результат процесса разработки программного обеспечения, то есть ПО, выпускаемое для использования</p> <p>г) Программа на носителе данных, являющаяся продуктом промышленного производства</p> <p>д) Документ, содержащий сведения, необходимые для разработки, изготовления, эксплуатации и сопровождения программного изделия</p> <p>е) Программный документ, содержащий сведения, необходимые для обеспечения функционирования и эксплуатации программного изделия</p>	<p>1-а 2-б 3-в 4-г 5-д 6-е</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--	-------	--

175	<p>Установите соответствие Выберите, к какому виду документации - программной или эксплуатационной - относится тот или иной документ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ведомость держателей подлинников 2. Программа и методика испытаний 3. Пояснительная записка 4. Описание языка 5. Формуляр 6. Описание применения <ol style="list-style-type: none"> а) Программная документация б) Программная документация в) Программная документация г) Эксплуатационная документация д) Эксплуатационная документация е) Эксплуатационная документация 		ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
176	<p>Установите соответствие Соотнесите определения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. политико-правовая среда 2. научно-информационная среда 3. товарная среда 4. социально-культурная среда <ol style="list-style-type: none"> а) законодательные акты б) инжиниринг в) поставщики г) образовательные учреждения 	1-а 2-б 3-и 4-г	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
177	<p>Выберите правильные варианты ответа: Для прогнозирования действий конкурентов целесообразно Выберите правильные варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) анализировать уставы конкурентов б) анализировать масштаб и характер рекламы конкурентов в) изучить прошлый и текущий стиль руководства конкурентов г) Периодически погружаться в состояние глубокой медитации д) исследовать характер мероприятий конкурентов по стимулированию сбыта е) анализировать материалы Роскомстата 	анализировать масштаб и характер рекламы конкурентов изучить прошлый и текущий стиль руководства конкурентов исследовать характер мероприятий конкурентов по стимулированию сбыта	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

178	<p>Установите соответствие</p> <p>Определите, что в предложенном списке является силами и слабостями, возможностями и угрозами</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ухудшающаяся конкурентная позиция 2. высокая квалификация 3. самодовольство среди конкурирующих фирм 4. отсутствие некоторых типов ключевой квалификации и компетентности 5. возрастающее конкурентное давление 6. возрастание силы торга у покупателей и поставщиков 7. возможность появления новых конкурентов 8. ускорение роста рынка <ol style="list-style-type: none"> а) слабость б) сила в) сила г) слабость д) угроза е) угроза ж) угроза з) возможности 	<ol style="list-style-type: none"> 1-а 2-б 3-в 4-г 5-д 6-е 7-ж 8-з 	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
179	<p>Выберите один ответ</p> <p>Уровень управленческой иерархии, приоритетным направлением деятельности которого является стратегическое управление:</p> <p>Выберите один ответ</p> <ol style="list-style-type: none"> а) высший уровень б) средний уровень в) низший уровень г) уровень исполнителей 	высший уровень	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

180	<p>Выберите один ответ</p> <p>Стратегический менеджмент - это: Выберите один ответ.</p> <p>а) совокупность основополагающих решений, призванных обеспечить соответствие фирмы среде ее развития и долгосрочную жизнеспособность</p> <p>б) функция отдела стратегического развития</p> <p>в) функция высшего управленческого состава организации</p> <p>г) совокупность решений, призванных обеспечить прибыль фирмы</p>	<p>совокупность основополагающих решений, призванных обеспечить соответствие фирмы среде ее развития и долгосрочную жизнеспособность</p>	ОПК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
181	<p>Выберите один ответ</p> <p>Стратегический менеджмент осуществляется посредством... Выберите один ответ.</p> <p>а) принятия высшими управленческими лицами организации масштабных решений, направленных на выживание и развитие организации</p> <p>б) выстраивания взаимовыгодных отношений с партнерами и контролирующими органами</p> <p>в) полной передачи полномочий и ответственности на средний и низший управленческий уровень</p>	<p>принятия высшими управленческими лицами организации масштабных решений, направленных на выживание и развитие организации</p>	ОПК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
182	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>К стратегическому управлению относятся: Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>а) управление маркетингом</p> <p>б) управление путем поиска инвестиций</p> <p>в) управление персоналом</p> <p>г) управление путем выбора стратегических позиций</p> <p>д) управление путем ранжирования стратегических задач</p>	<p>управление маркетингом</p> <p>управление путем поиска инвестиций</p> <p>управление персоналом</p>	ОПК-3	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

183	<p>Установите соответствие Установите соответствие названий групп стратегических целей по функциональным областям</p> <p>1. Обеспечение необходимого объема производства, ввод новых мощностей, разработка новой технологии 2. Строительство новых помещений, реконструкция действующих производственных мощностей, формирование эффективного портфеля финансовых инструментов 3. Внедрение новых товаров и технологий их производства, прогрессивных форм товародвижения, методов учета и технологий расчетов за приобретенные товары 4. Поиск новых рыночных ниш, повышение доли фирмы в рамках своего сегмента рынка, проникновение в другие сегменты потребительского рынка и на другие рынки 5. Снижение уровня издержек, повышение уровня рентабельности, снижение доли заемных средств, формирование собственных финансовых ресурсов 6. Переход на новую организационно-правовую форму деятельности, внедрение новых форм организации и оплаты труда персонала</p> <p>а) Производственные б) Инвестиционные в) Инновационные г) Рыночные д) Финансово-экономические е) Организационные</p>	<p>1-а 2-б 3-в 4-г 5-д 6-у</p>	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	--	-------	--

184	<p>Выберите один ответ</p> <p>Установление видения, миссии, стратегических целей организации и стратегии их достижения является задачей:</p> <p>Выберите один ответ</p> <p>а) всего трудового коллектива б) органов государственной власти в) высшего руководства организации г) руководителей подразделений организации</p>	высшего руководства организации	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
185	<p>Установите соответствие</p> <p>Соотнесите ответы на вопросы понятий, определяющих сущность основных категорий стратегического менеджмента</p> <p>1. Что мы хотим достичь? 2. Как это можно достичь? 3. Для кого и для чего мы 4. Кто мы?</p> <p>а) Стратегическая цель б) Стратегия в) Миссия г) Видение</p>		ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
186	<p>Выберите один ответ</p> <p>Разработка миссии организации в первую очередь необходима для:</p> <p>Выберите один ответ</p> <p>а) обеспечения ориентира самой фирме в ее долгосрочном "движении" на рынке б) выделения фирмы среди других подобных фирм на рынке в) снижения неопределенности в отношении к организации со стороны лиц, имеющих с ней дело</p>	снижения неопределенности в отношении к организации со стороны лиц, имеющих с ней дело	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

187	<p>Выберите один ответ</p> <p>Стратегическая зона хозяйствования - это</p> <p>Выберите один ответ</p> <p>а) зона наибольшего хозяйственного риска</p> <p>б) особо важное структурное подразделение предприятия</p> <p>в) свободная экономическая зона</p> <p>г) сегмент окружающей бизнес-среды, на который организация имеет или хочет получить выход</p>	сегмент окружающей бизнес-среды, на который организация имеет или хочет получить выход	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
188	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>По степени чувствительности заинтересованных лиц выделяют следующие виды стратегических рисков:</p> <p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>а) косвенные</p> <p>б) приемлемый</p> <p>в) допустимые</p> <p>г) прямые</p> <p>д) приемлемый</p> <p>е) допустимые</p>	приемлемый допустимые приемлемый допустимые	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

189	<p>Установите соответствие Установите соответствие названия и содержания стратегий</p> <p>1. Стратегия, устанавливающая правила поведения фирмы на внешнем рынке при осуществлении экспортно-импортных операций с учетом действующего в странах законодательства.</p> <p>2. Стратегия получения конкурентных преимуществ за счет соединения нескольких бизнесов в одних руках и эффективного совместного использования ресурсов, рыночной инфраструктуры или сфер деятельности.</p> <p>3. Стратегия, направленная на поиск новых рынков, новых сегментов рынка для уже освоенных товаров.</p> <p>4. Стратегия, предполагающая создание принципиально новых товаров или технологий, или удовлетворения существующих осознанных или неосознанных потребностей новым способом.</p> <p>а) Стратегия ВЭД б) Стратегия синергизма в) Стратегия развития рынка г) Стратегия инноваций</p>	1-а 2-б 3-в 4-г	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
190	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>В ПЭСТ-анализе макроокружения организации сгруппированы следующие четыре вида факторов: Выберите правильные варианты ответа:</p> <p>а) технологические б) экономические в) экологические г) политические и правовые д) производственные е) социокультурные</p>	технологические экономические политические и правовые социокультурные	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

191	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>Для изучения относительных конкурентных позиций фирм в отрасли, используются процедуры графической стратегической группировки по следующим признакам:</p> <p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>а) широте диапазона продуктов б) стадии жизненного цикла в) характеру сервиса и технологического обслуживания г) формам собственности д) идентичным технологическим подходам е) качеству продуктов ж) степени вертикальной интеграции з) предназначению аналогичных продуктов для аналогичных покупателей и) ценообразованию к) методам использования каналов товародвижения</p>	<p>широте диапазона продуктов характеру сервиса и технологического обслуживания идентичным технологическим подходам качеству продуктов ценообразованию методам использования каналов товародвижения</p>	ОПК-3	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
192	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>Факторы прямого воздействия внешней среды (микроокружение) организации:</p> <p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>а) уровень инфляции б) поставщики в) организационная структура г) управленческий персонал д) партнеры е) покупатели ж) государственные органы</p>	<p>партнеры покупатели государственные органы оставщики</p>	ОПК-3	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

193	<p>Установите соответствие</p> <p>Установите соответствие между видами издержек и статьями затрат фирмы за краткосрочный период</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. арендная плата за здание 2. транспортные расходы 3. сдельная зарплата рабочих 4. плата за электроэнергию <ol style="list-style-type: none"> а) постоянные издержки б) переменные издержки в) переменные издержки г) переменные издержки 	<p>1-а</p> <p>2-б</p> <p>3-в</p> <p>4-г</p>	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
194	<p>Выберите правильные варианты ответа</p> <p>На выбор стратегии в наибольшей степени могут повлиять следующие факторы</p> <p>Выберите правильные варианты ответа</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Личные симпатии и антипатии руководителей б) Все перечисленные факторы в) Обязательства по предыдущим стратегиям г) Отношение высшего руководства к риску д) Наличие финансовых ресурсов 	<p>Обязательства по предыдущим стратегиям</p> <p>Отношение высшего руководства к риску</p> <p>Наличие финансовых ресурсов</p>	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

195	<p>Установите соответствие Сопоставьте описание действий и стратегий.</p> <p>1. Наем и тренинг персонала, который работает с клиентами более эффективно, чем персонал конкурентов, создание более выгодного имиджа фирмы, рекламной марки продуктов, т. е. бренда</p> <p>2. Включение в портфель новых направлений бизнеса, выпуск новых товаров, выход на новые рынки</p> <p>3. Предложение разнообразного и более высокого (по сравнению с конкурентами) уровня услуг, сопутствующего продаваемым товарам</p> <p>4. Придание продукту-товару отличительных свойств, которые важны для покупателя и которые отличают данный товар как более качественный от предложений конкурентов</p> <p>а) Стратегия фокусирования б) Стратегия диверсификации в) Стратегия диверсификации г) Стратегия диверсификации</p>	1-а 2-б 3-в 4-г	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
196	<p>Выберите один ответ Планирование для ситуаций, в которых существует высокая степень уверенности в исходе событий, например планирование контракта с хорошо знакомым, проверенным партнером. Выберите один ответ.</p> <p>а) Комплексное планирование б) Приспособленное к случайным обстоятельствам в) Планирование под личную ответственность. г) Планирование, основанное на системе жестких обязательств</p>	Планирование, основанное на системе жестких обязательств	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
197	<p>Укажите верный ответ Стратегию модификацию продукта целесообразно принимать на стадии жизненного цикла _____</p>	зрелость	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

198	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6 7</p> <p>Укажите последовательность шагов при осуществлении планирования проекта:</p> <p>а) определение внешних ограничений или условий б) определение времени и последовательности выполнения каждой работы в) определение и описание стандартов деятельности и спецификаций г) декомпозиция проекта на отдельные управляемые элементы д) оценка риска проекта и подготовка плана работы с ними е) определение необходимых ресурсов и затрат, оптимизация расписания с учетом возможных конфликтов ж) разработка плана управления коммуникациями, качеством и поставками</p>	1 2 3 4 5 6 7 г в а б е ж д	ОПК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
199	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2</p> <p>Найдите соответствие между способами финансирования инвестиционного проекта и их особенностями. Способ финансирования инвестиционного проекта: 1. Собственное финансирование 2. Получение банковского кредита Особенности: а) высокие требования к документации б) отсутствуют требования к обеспечению в) длительный срок получения финансирования г) требования к наличию залогового имущества д) минимальный срок получения финансирования е) как правило, незначительный объем средств</p>	1 2 б, д, е а, в, г	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

200	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между участниками проекта и формами финансирования, которые они используют.</p> <p>Участник проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основной банк 2. Учредители проектной компании 3. Поставщики и подрядчики 4. Инвестиционные банки 5. Лизинговые организации <p>Форма финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) ценные бумаги (облигации, акции) проектной компании б) операционный или финансовый лизинг в) основной кредит г) учредительный взнос в капитал проектной компании д) товарные и коммерческие кредиты 	<p>1 2 3 4 5 в г д а б</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
201	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между блоками маркетинговых исследований проекта и выполняемыми работами.</p> <p>Блоки маркетинговых исследований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация исследований 2. Внешний анализ 3. Внутренний анализ <p>Выполняемые работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) структура и емкость целевого рынка б) макроэкономический анализ в) определение методов и средств маркетинговых исследований г) отбор и первичная оценка информации д) доступные технологии е) анализ социально-экономической среды ж) участники проекта и их ресурсы 	<p>1 2 3 в, г а, б, е д, ж</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

202	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Фаза жизненного цикла продукта: 1. Разработка 2. Выход на рынок 3. Зрелость 4. Упадок</p> <p>Маркетинговые решения: а) модификация рынка и товара б) модификация концепции маркетинга в) сокращение выпуска г) прекращение производства д) маркетинговые исследования е) выявление и подготовка целевой аудитории ж) интенсивный маркетинг з) выборочное проникновение</p>	<p>1 2 3 4 д, е ж, з а, б в, г</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
203	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между областями проектного маркетинга и выполняемыми действиями. Области проектного маркетинга: 1. Управление сбытом 2. Управление продвижением 3. Управление ценой 4. Управление продукцией</p> <p>Выполняемые действия: а) разработка системы скидок и условий платежа б) формирование цены на продукцию в) определение требований к дизайну и упаковке г) определение требований к техническому обслуживанию д) планирование транспорта е) определение торговых запасов ж) разработка политики в отношении торговой марки з) разработка рекламных мероприятий</p>	<p>1 2 3 4 д, е ж, з а, б в, г</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

204	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между областями бюджета проектного маркетинга и выполняемыми действиями.</p> <p>Области бюджета проектного маркетинга:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Управление сбытом 2. Управление продвижением 3. Управление ценой 4. Управление продукцией <p>Выполняемые действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> д) управление ценовыми показателями е) управление себестоимостью ж) модернизация продукции з) диверсификация продуктового набора а) нововведения в систему сбыта б) управление сбытом в) управление торговой маркой г) реклама 	<p>1 2 3 4</p> <p>д, е ж, з а, б в, г</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
205	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>Укажите последовательность работ проекта по реструктуризации аграрного предприятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) формирование проектов решения проблем, разработка программы реформирования б) оценка источников ресурсов, их распределение в) формирование команды проектов г) подготовка бизнес-плана реструктуризации д) формулировка стратегической цели и миссии е) оценка изменений внешней конкурентной среды ж) комплексная диагностика предприятия и оценка инновационного потенциала з) анализ «проблемного поля» и выделение ключевых проблем 	<p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>8</p> <p>д е ж з а б в г</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

206	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность работ по управлению стоимостью проекта на протяжении его жизненного цикла: а) стоимость планирования или бюджетирования б) контроль стоимости проекта в) завершающая оценка проекта г) укрупненная оценка стоимости д) детальная оценка стоимости</p>	<p>1 2 3 4 5 в г д а б</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>
207	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>Укажите последовательность шагов при оценке затрат проекта: а) согласование базовых затрат с высшим уровнем управления б) разработка детальных графиков в) формирование суммарного отчета по затратам г) включение результатов оценки затрат в документы проекта д) определение потребности работы в ресурсах е) разработка сетевой модели ж) разработка структуры разбиения работ з) оценка затрат в разрезе структуры разбиения работ</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 д е ж з а б в г</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>

208	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между видом бюджета проекта и его назначением.</p> <p>Вид бюджета проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бюджетные ожидания 2. Предварительный бюджет 3. Уточненный бюджет 4. Окончательный бюджет 5. Фактический бюджет <p>Назначение бюджета:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) директивное ограничение использования ресурсов б) управление стоимостью (учет и контроль) в) предварительное планирование платежей и потребности в финансах г) обоснование статей затрат, обоснование и планирование привлечения и использования финансовых средств д) планирование расчетов с подрядчиками и поставщиками 	<p>1 2 3 4 5</p> <p>в г д а б</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-----------------------------------	-------	--

209	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между методом определения стоимости строительства сельскохозяйственного объекта и его содержанием.</p> <p>Метод определения стоимости строительства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ресурсный 2. Ресурсно-индексный 3. Базисно-индексный 4. Базисно-компенсационный <p>Содержание метода:</p> <p>а) калькулирование в текущих ценах и тарифах элементов затрат, необходимых для реализации проекта в сочетании с системой индексов на ресурсы</p> <p>б) использование системы текущих и прогнозных индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне</p> <p>в) калькулирование в текущих ценах и тарифах элементов затрат, необходимых для реализации проекта</p> <p>г) составление сметной документации с использованием имеющихся сметных норм</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>в а б г</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
210	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до десятых</p> <p>Рассчитайте коэффициент напряженности работы сетевого графика, если общий резерв времени составляет 10 дней, продолжительность критического пути – 40 дней, продолжительность отрезков критического пути, совпадающих с максимальным путем, которому принадлежит данная работа, составляет 20 дней.</p>	<p>0,5.</p> <p>Коэффициент напряженности работы сетевого графика рассчитывается как разница между единицей и отношением общего резерва времени к разнице между продолжительностью критического пути и продолжительностью отрезков критического пути, совпадающих с максимальным путем, которому принадлежит данная работа.</p> $1 - 10 / (40 - 20) = 0,5$	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

211	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до сотых. Рассчитайте дисперсию оценки продолжительности работ сетевого графика, если оптимистическая оценка равна 12 дням, пессимистическая – 15 дням.</p>	<p>0,25. Дисперсия оценки продолжительности работ сетевого графика находится как квадрат разницы пессимистической и оптимистической оценки продолжительности работ, деленной на 6. $((15 - 12) / 6)^2 = 0,25$</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
212	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до десятых. Рассчитайте среднее квадратическое отклонение длины критического пути сетевого графика, если сумма дисперсий оценки продолжительности работ сетевого графика, лежащих на критическом пути, составляет 2,25.</p>	<p>1,5. Среднее квадратическое отклонение длины критического пути сетевого графика рассчитывается как квадратный корень из суммы дисперсий оценки продолжительности работ сетевого графика, лежащих на критическом пути. $\sqrt{\sum \sigma_{кр}^2} = \sqrt{\sum [2,25]_{кр}^2} = 1,5$</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
213	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до сотых. Рассчитайте аргумент функции Лапласа, позволяющий оценить вероятность того, что проект завершится не позднее директивно установленного срока. Исходная информация следующая: Среднее квадратическое отклонение длины критического пути сетевого графика – 4,1 дня. Средняя продолжительность критического пути сетевого графика – 61 день. Директивно установленный срок проекта – 63 дня.</p>	<p>0,49. Аргумент функции Лапласа рассчитывается как отношение разницы между директивно установленным сроком проекта и средней продолжительностью критического пути сетевого графика к среднему квадратическому отклонению длины критического пути. $Z = (T_{Lкр}^{дир} - T_{Lкр}^{ср}) : \sigma_{Lкр} = (63 - 61) : 4,1 = 0,49$</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

214	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до десятых. Рассчитайте среднюю продолжительность работы проекта. Исходная информация следующая: Оптимистическая оценка продолжительности работы – 3 дня. Наиболее вероятная оценка продолжительности работы – 6 дней. Пессимистическая оценка продолжительности работы – 12 дней.</p>	<p>6,5. Средняя продолжительность работы проекта рассчитывается как сумма наиболее вероятной оценки продолжительности работы, умноженной на 4, оптимистической оценки продолжительности работы и пессимистической оценки продолжительности работы и последующего деления полученного результата на 6. $t_{(i-j)}^{cp} = (3 + 4 \cdot 6 + 12) / 6 = 6,5$</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
215	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до целых. Рассчитайте частный резерв времени работы сетевого графика проекта. Исходная информация следующая: Раннее начало данной работы – 2-й день. Раннее окончание данной работы – 6-й день. Раннее начало следующей работы – 11-й день. Раннее окончание следующей работы – 18-й день.</p>	<p>5. Частный резерв времени работы сетевого графика рассчитывается как разница между ранним началом следующей работы и ранним окончанием данной работы. $r_{(i-j)} = T_{(j-k)}^{pn} - T_{(i-j)}^{po} = (11 - 6) = 5$</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
216	<p>Укажите верный ответ. Укажите, как называется путь сетевого графика с максимальной длиной</p>	<p>Критический. Критический путь – это самый длинный путь в сетевом графике, определяющий работы, которые должны быть осуществлены вовремя для того, чтобы избежать задержек в завершении проекта</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

217	<p>Укажите верный ответ. Укажите, что собой представляет линейная модель управления проектом, имеющая в своем представлении горизонтальную гистограмму</p>	<p>График Ганта. График Ганта представляет собой линейную диаграмму продолжительности работ, на которых работы отображаются в виде горизонтальных отрезков, длина характеризует их продолжительность, а расположение на графике – календарные сроки исполнения. По существу график Ганта является горизонтальной гистограммой.</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
218	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до десятых. Рассчитайте прогнозные затраты, необходимые для завершения проекта, используя методы освоенного объема. Исходная информация следующая: Полный бюджет проекта ВАС – 100 млн руб. Освоенный объем EV – 24 млн руб. Индекс выполнения бюджета CPI – 0,83</p>	<p>91,6. Прогнозные затраты, необходимые для завершения проекта, при использовании метода освоенного объема, рассчитываются как отношение разницы между полным бюджетом проекта и освоенным объемом и индексом выполнения бюджета. $ETC = (BAC - EV) / CPI = (100 - 24) / 0,83 = 91,6$</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
219	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите с точностью до сотых. Рассчитайте индекс необходимой эффективности проекта, используя методы освоенного объема. Исходная информация следующая: Полный бюджет проекта ВАС – 100 млн руб. Освоенный объем EV – 24 млн руб. Фактические затраты AC – 29 млн руб.</p>	<p>1,07. Индекс необходимой эффективности проекта рассчитывается как отношение оставшегося объема на оставшийся бюджет. $TCPI = (BAC - EV) / (BAC - AC) = (100 - 24) / (100 - 29) = 1,07$</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

220	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор</p> <p>Укажите, для решения какой задачи в процессе управления реализацией проекта применяется в качестве рабочего инструмента График Ганта (в его оригинальном виде):</p> <p>а) исключительно при планировании качества</p> <p>б) только при построении плана затрат</p> <p>в) при построении плана проекта и последующего управления проектом</p> <p>г) только при формировании отчетов о прохождении очередного этапа проекта</p>	<p>При построении плана проекта и последующего управления проектом График Ганта представляет собой графический метод планирования сроков проекта. Это линейная диаграмма продолжительности работ, отображающая работы в виде горизонтальных отрезков, привязанных к конкретным срокам</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	---	-------	--

221	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите из перечисленных задачи планирования проекта:</p> <p>а) координация деятельности участников проекта</p> <p>б) определение порядка и сроков выполнения работ</p> <p>в) выявление потребностей в ресурсах и поиск возможностей для их удовлетворения</p> <p>г) выявление качественных характеристик проекта</p>	<p>а) координация деятельности участников проекта</p> <p>б) определение порядка и сроков выполнения работ</p> <p>в) выявление потребностей в ресурсах и поиск возможностей для их удовлетворения</p> <p>Планирование проекта представляет собой процесс формулирования целей, сроков и способов их достижения на основе формирования комплекса работ, увязки ресурсов, необходимых для их выполнения, и согласования действий участников проекта. Задачи планирования проекта: координация деятельности участников проекта, определение порядка и сроков выполнения работ, выявление потребностей в ресурсах и поиск возможностей для их удовлетворения.</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	--	--	-------	---

222	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность осуществления этапов процесса управления рисками инвестиционного проекта:</p> <p>а) планирование управления рисками б) мониторинг и контроль рисков в) идентификация рисков проекта г) качественная и количественная оценка рисков д) планирование реагирования на выявленные значимые риски</p>	1 2 3 4 5 а в г д б	ОПК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
223	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между элементами структурной модели управления ресурсами проекта и выполняемыми действиями. Элементы структурной модели управления ресурсами:</p> <p>1. Планирование 2. Регулирование 3. Контроль</p> <p>Выполняемые действия:</p> <p>а) оценка обеспечения ресурсами работ проекта б) оценка затрат на ресурсы в) регулирование поставок ресурсов по проекту г) регулирование распределение ресурсов по работам проекта д) регулирование запасов ресурсов е) разработка графиков ж) обеспечение работ проекта ресурсами з) обеспечение закупок ресурсов</p>	1 2 3 е, ж, з в, г, д а, б	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

224	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между элементами системы распределения ресурсов проекта и выполняемыми действиями.</p> <p>Элементы системы распределения ресурсов проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование процесса распределения 2. Организация доставки ресурсов к месту их применения 3. Организация хранения и регулирования уровня запасов <p>Выполняемые действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) организация хранения ресурсов б) организация и контроль запасов в) комплектация ресурсов г) организация транспортных потоков д) организация перемещения ресурсов, требующих обработки е) составление графика доставки ж) разработка графиков работы транспорта з) размещение складов и вспомогательных площадей 	<p>1 2 3</p> <p>е, ж, з г, д а, б, в</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
225	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Рассчитайте размер приведенной прибыли инновационного проекта с учетом вероятности наступления угроз, если расчетный размер прибыли при отсутствии угроз внешней среды составляет 200 тыс. руб., вероятность наступления неблагоприятных условий – 0,2, уровень снижения прибыли при наступлении неблагоприятных условий – 10 %</p>	<p>196 000.</p> <p>Приведенная прибыли инновационного проекта рассчитывается как сумма произведений прибыли при различных вариантах наступления неблагоприятных событий на вероятность наступления данных событий.</p> <p>$200 \text{ тыс. руб.} \times 0,8 + 180 \text{ тыс. руб.} \times 0,2 = 196 \text{ тыс. руб.}$</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

226	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие между инструментами, используемыми при оценке качества проекта, и его предназначением.</p> <p>Инструменты оценки качества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диаграмма Паретто 2. Диаграмма Ишикавы (Исикавы) 3. Метод «Пять почему» 4. Паспортная система 5. Аудит и экспертиза качества управления проектом <p>Предназначение инструмента:</p> <p>а) позволяет осуществить контроль качества на каждом шаге процесса создания продукта проекта или управления в контрольных точках</p> <p>б) позволяет осуществить проверку соответствия деятельности по реализации проекта принятым стандартам управления посредством контроля качества управления и подготовки рекомендаций по управлению</p> <p>в) позволяет выделить 20 % наиболее часто проявляющихся дефектов качества</p> <p>г) позволяет выявить первопричину нарушений показателей качества посредством получения ответов на последовательно задаваемые вопросы</p> <p>д) позволяет исследовать максимальный список возможных причин возможных нарушений показателей качества процесса в отдельности или всего проекта в целом посредством их группировки по различным признакам: люди, машины, методы, материалы, среда, менеджмент</p>	<p>1 2 3 4 5</p> <p>в д г а б</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-----------------------------------	-------	--

227	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите из перечисленных методы реагирования на риск проекта:</p> <p>а) смягчение б) избежание риска в) передача г) выделение д) удержание</p>	<p>а) смягчение б) избежание риска д) удержание</p> <p>В управлении проектом применяются следующие методы снижения риска. Смягчение риска – использование превентивных мер для уменьшения вероятности возникновения риска или уменьшение его последствий. Избежание риска – уклонении от конкретной работы, ресурса или обстоятельств, содержащих источник риска или в радикальной переделке проекта. Передача риска – перевод ответственности за риск другой стороне. Удержание риска – принятие риска либо сохранение всей ответственности за риск, покрытие всех возможных убытков</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	---	-------	---

228	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор</p> <p>Укажите, что собой представляет функционально-стоимостной анализ в управлении качеством проекта</p> <p>а) систему методов и инструментов, обеспечивающих безусловное снижение затрат при разработке и производстве систем с требуемым качеством выполнения функций</p> <p>б) технологию анализа возможности возникновения дефектов и их влияния на потребителя</p> <p>в) систему методов и инструментов, обеспечивающих безусловное снижение затрат при разработке и производстве систем с требуемым качеством выполнения функций</p> <p>г) инженерно-ориентированный подход к управлению качеством, основной функцией которого является контроль</p> <p>д) выявление и минимизация отклонений качества созданной продукции от ранее сформулированных требований</p> <p>е) систему выявления отклонений от реализации проекта</p>	<p>Систему методов и инструментов, обеспечивающих безусловное снижение затрат при разработке и производстве систем с требуемым качеством выполнения функций.</p> <p>Функционально-стоимостной анализ можно определить как систему методов и инструментов, обеспечивающих безусловное снижение затрат при разработке и производстве систем с требуемым качеством выполнения функций. Согласно ФСА затраты делятся на необходимые и излишние. Необходимые затраты – это затраты на выполнение объектом полезных функций. Излишние затраты – результат конструктивной избыточности, допущенной в данном объекте при проектировании</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	---	-------	--

229	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор Укажите основные положения концепции всеобщего управления качеством (TQM):</p> <p>а) качество управления б) качество процессов разработки и планирования проекта в) качество выполнения работ по проекту г) качество коммуникаций д) качество ресурсного обеспечения проекта</p>	<p>б) качество процессов разработки и планирования проекта в) качество выполнения работ по проекту д) качество ресурсного обеспечения проекта Управление качеством в проекте должно включать основные положения концепции всеобщего управления качеством (TQM): качество создаваемого продукта проекта, качество процессов разработки и планирования проекта, качество выполнения работ по проекту, качество ресурсного обеспечения проекта</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
230	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Укажите, что собой представляет экспертиза инвестиционного проекта как инструмента мониторинга проекта:</p> <p>а) детальный экспертный анализ определенных областей как проектной, так и предметной деятельности в проекте б) оценка результатов проекта руководителями компании в) регулярная оценка результатов реализации проекта всеми заинтересованными лицами г) оценка качества работ проекта</p>	<p>Детальный экспертный анализ определенных областей как проектной, так и предметной деятельности в проекте Экспертиза инвестиционного проекта представляет собой детальный экспертный анализ определенных областей как проектной, так и предметной деятельности в проекте с целью расчета эффективности инвестиционных проектов и их рискованности</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

231	1 1	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
232	1 1	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
233	Выберите условие, характеризующее эффективность производственной деятельности А) цена продукции равна затратам на производство ее единицы Б) предпринимательская прибыль равна 0 В) цена продукции больше затрат на производство ее единицы Г) предпринимательская прибыль меньше 0	В	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
234	Определите направление изменения себестоимости при расширении объемов производства и фиксированных удельных переменных затратах: А) себестоимость снизится Б) себестоимость повысится В) себестоимость не изменится Г) себестоимость снизится, если объемы производства вырастут более чем на 50 %	А	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
235	Определите направление изменения себестоимости при расширении объемов производства и фиксированных удельных переменных затратах: А) себестоимость снизится Б) себестоимость повысится В) себестоимость не изменится Г) себестоимость снизится, если объемы производства вырастут более чем на 50 %	А	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

236	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ: Определить простой срок окупаемости инвестиций в проект модернизации МТФ, если размер первоначальных инвестиций равен 22 млн руб., а ежегодный экономический эффект ожидается в размере 3,5 млн руб. Округлите ответ до десятых. А) 6,3 года Б) 5,5 лет В) не окупается Г) 1,2 года</p>	А	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
237	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта при технико-технологической модернизации МТФ за счет приобретения нового автоматизированного доильного оборудования. поголовье коров на молочно-товарной ферме составляет 200 гол. В настоящее время средний удой молока на 1 корову в год составляет 6000 кг при цене реализации 25 руб./кг. Ожидается, что рост молочной продуктивности коров при использовании нового доильного аппарата в среднем составит 7 %. Затраты на оплату труда работников МТФ в настоящее время составляют 6 млн руб. в год. Рост производительности труда позволит снизить эти затраты на 15 %. А) 3,0 млн руб. Б) 2,5 млн руб. В) 7,0 млн руб. Г) 1,2 млн руб.</p>	А	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
238	<p>Процесс предвидения и нейтрализации негативных финансовых последствий, связанный с идентификацией, оценкой, профилактикой и страхованием рисков проекта – это:</p> <p>а) финансовый анализ б) инвестиционный анализ в) управление рисками г) уклонение от рисков</p>	в) управление рисками	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

239	<p>К внутренним механизмам нейтрализации финансовых рисков относятся:</p> <p>а) лимитирование концентрации риска</p> <p>б) хеджирование</p> <p>в) диверсификация</p> <p>г) распределение риска</p> <p>д) сочетание всех факторов</p>	д) сочетание всех факторов	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
240	<p>Риски закладываются в расчеты эффективности инвестиционного проекта путем:</p> <p>а) учета банковской ставки процента</p> <p>б) путем учет уровня инфляции</p> <p>в) путем экспертной оценки вероятности успешной реализации инвестиционного проекта</p> <p>г) учета цен реализации продукции.</p>	учета банковской ставки процента	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
241	<p>Продолжите высказывание</p> <p>Финансирование инвестиционных проектов за счет амортизационных отчислений, фонда накопления, благотворительных и иных аналогичных поступлений – это ... источники финансирования.</p>	собственные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
242	<p>Продолжите высказывание</p> <p>Механизмом реализации инвестиционной политики, система институтов, государственные инвестиционные программы в виде конкретных решений, мер и действий, порядок их осуществления и перечень рекомендуемых к использованию инструментов регулирования инвестиционной деятельности, называется ...</p>	инвестиционная тактика	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
243	<p>"Уровень некоммерческого инвестиционного риска"</p> <p>а) это показатель, характеризующий степень участия в проекте иностранных инвесторов;</p> <p>б) показывает вероятность потери инвестиций и дохода от них;</p> <p>в) отражает разницу курсов валют;</p> <p>г) определяется размером капитальных вложений.</p>	показывает вероятность потери инвестиций и дохода от них;	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
244	<p>Для какого вида риска характерно деление на внешний и внутренний:</p> <p>а) по степени допустимости;</p> <p>б) по возможности диверсификации;</p> <p>в) по сфере возникновения.</p> <p>г) По времени возникновения.</p>	по сфере возникновения.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

245	<p>Что такое риск?</p> <p>а) разновидность ситуации, объективно содержащая высокую вероятность невозможности осуществления цели</p> <p>б) наличие факторов, при которых результаты действий не являются детерминированными, а степень возможного влияния этих факторов на результаты неизвестна</p> <p>в) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера</p> <p>г) Детерминированные факторы.</p>	<p>в) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
246	<p>Соотнесите группировочный признак и формы инвестиций:</p> <p>объект вложения = реальные, финансовые</p> <p>цель инвестирования = прямые, портфельные</p> <p>воспроизводственная направленность = валовые, чистые</p>	<p>объект вложения = реальные, финансовые</p> <p>цель инвестирования = прямые, портфельные</p> <p>воспроизвообъект вложения = реальные, финансовые</p> <p>цель инвестирования = прямые, портфельные</p> <p>воспроизводственная направленность = валовые, чистые</p> <p>дственная направленность = валовые, чистые</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
247	<p>Продолжите высказывание</p> <p>Вложение средств и ресурсов для извлечения экономического (социального, экологического и др.) эффекта или запланированного результата – это</p>	<p>инвестиция</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

248	<p>Определите, что необходимо учитывать при формировании структуры посевных площадей и схем севооборотов</p> <p>А) возможность получения максимальной прибыли Б) систему экономической целесообразности, биологической возможности и технологичности возделывания выращиваемых культур В) сохранение почвенного плодородия Г) получение экологически чистой продукции</p>	Б	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
249	<p>Выберете показатель отношения стоимости реализованной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов</p> <p>А) фондоотдачу Б) фондовооруженность В) фондооснащенность Г) фондорентабельность</p>	А	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
250	<p>Выберете показатели натуральной продуктивности факторов производства:</p> <p>А) урожайность Б) производительность работника В) среднегодовые надои молока в год на одну корову Г) рентабельность реализации продукции</p>	А, Б, В	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
251	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта при внедрении технологии параллельного вождения техники, если затраты текущего года на семена, удобрения, средства химической защиты растений и топливо составили соответственно 600, 780, 350 и 420 тыс. руб., а ожидаемая экономия материалов равна соответственно 3, 8, 3 и 12 %.</p> <p>А) 141,3 тыс. руб. Б) 152,7 тыс. руб. В) 112,5 тыс. руб. Г) 138,1 тыс. руб.</p>	А	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

252	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта при переходе организации на технологии производства органического риса на площади 200 га, если известно, что урожайность риса сократится с 65 до 35 ц/га, себестоимость повысится с 950 до 1250 ц/га, а цена реализации органического риса при этом увеличится с 1600 до 3000 руб./ц. Ответ округлите до десятых.</p> <p>А) 2,5 млн руб. Б) 3,8 млн руб. В) 4,2 млн руб. Г) 1,8 млн руб.</p>	Б	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
253	<p>Требования к организации органического сельского хозяйства распространяются на:</p> <p>а) производство б) переработку в) хранение г) транспортировку и сбыт</p>	<p>А Б В Г</p> <p>Регулирование органического сельского хозяйства распространяется на все этапы производства и товародвижения органической продукции</p>	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
254	<p>Для маркировки продукции органического сельского хозяйства должен использоваться термин:</p> <p>а) органический б) биологический в) экологический г) все ответы верны</p>	<p>А</p> <p>Любое другое обозначение органической продукции следует рассматривать как введение потребителя в заблуждение.</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

255	<p>Кодекс Алиментариус («пищевой кодекс») имеет следующие цели:</p> <p>а) защита потребителя от обмана при реализации органической продукции</p> <p>б) обеспечение требования органического производства на всех этапах технологической цепочки</p> <p>в) установление соответствия между национальными системами сертификации органической продукции</p> <p>г) сокращение объемов производства продукции животноводства</p>	<p>А Б В</p> <p>Этот кодекс содержит международные правила в области производства и реализации органической продукции, при этом животноводство является важной частью органического сельского хозяйства. Поэтому цели по сокращению объемов производства продукции животноводства в кодексе не ставится</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
256	<p>Для маркировки продукции дикоросов как органической необходимо, чтобы:</p> <p>а) она была собрана на сертифицированной органической территории</p> <p>б) на территорию сбора не вносились запрещенные химические материалы минимум 10 лет</p> <p>в) она собиралась лицом, сертифицированным в установленном порядке</p> <p>г) процесс сбора не создавал угрозу сохранению растений данного вида в районе сбора</p>	<p>А В Г</p> <p>Эти требования содержатся в различных международных документах, регулирующих органическое сельское хозяйство. Требование того, чтобы на территорию сбора не вносились запрещенные химические материалы минимум 10 лет, в них отсутствует</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
257	<p>Производители органической продукции в России имеют право маркировать ее как органическую:</p> <p>а) до начала конверсионного периода</p> <p>б) в течение конверсионного периода</p> <p>в) после завершения конверсионного периода</p> <p>г) в любое время независимо от конверсионного периода</p>	<p>В</p> <p>Для этого необходимо подтверждение сертифицирующей организации, что возможно получить только после завершения конверсионного периода</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

258	<p>Выберите тенденции наиболее характерные для отечественного рынка агротуризма сегодня:</p> <p>а) активное внедрение авиакомпаний на рынок туризма в качестве туроператоров</p> <p>б) падение темпов роста спроса на туруслуги в сегменте въездного туризма, стагнации спроса на шопинг</p> <p>в) специализация на определенном сегменте туристского рынка</p> <p>г) усиление конкурентной борьбы на рынке организованного туризма в основном в секторе малого бизнеса</p>	<p>ВГ</p> <p>Рынок агротуризма в России в настоящее время проходит быстрый рост своего развития</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
259	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Укажите тип административно-территориального образования, не обладающее возможностями для проведения самостоятельной экономической политики:</p> <p>а) федеральные округа</p> <p>б) муниципальные образования</p> <p>в) автономные округа</p> <p>г) субъекты Федерации</p> <p>д) автономные области</p>	б) муниципальные образования	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
260	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Укажите тип функции пригородной зоны – «зона дальнейшего развития города»:</p> <p>а) резервная</p> <p>б) сельскохозяйственная</p> <p>в) производственная</p> <p>г) культурно-просветительской</p>	а) резервная	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
261	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Выберите показатель, характеризующий уровень необходимой обеспеченности населения сельских территорий важнейшими жилищно-коммунальными, социально-культурными и другими услугами в натуральном и денежном выражении:</p> <p>а) социальные нормы</p> <p>б) минимальный социальный стандарт</p> <p>в) норматив социальной обеспеченности</p> <p>г) государственный социальный минимум</p>	а) социальные нормы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

262	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Укажите соответствие термина и его определения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формальная демография 2. Аналитическая демография 3. Социологическая демография (социальная демография) 4. Историческая демография <ol style="list-style-type: none"> а) изучение взаимосвязей между демографическими явлениями, их детерминации социальными, экономическими, социально-психологическими и другими процессами б) рассмотрение количественных соотношений демографических явлений, процессов, структур и роста населения под их влиянием в) наука, которая исследует воспроизводство населения в прошлом г) научная дисциплина, изучающая взаимовлияние демографических и социальных процессов 	1 2 3 4 б а г в	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
263	<p>К экологическому производству следует относить производство, которое:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) снижает потребность в трудовых ресурсах б) оказывает минимальное негативное влияние на окружающую среду в) позволяет производить большие объемы продукции при минимальных затратах г) обеспечивает высокую антропогенную нагрузку на природу 	Б Органическое сельское хозяйство, характеризуется, как правило, более низкой производительностью труда и продуктивностью, чем индустриальное сельское хозяйство. При этом снижается негативное влияние на окружающую среду за счет отсутствия применения средств химизации	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

264	<p>Установите соответствие между принципами органического сельского хозяйства и их содержанием:</p> <p>Принцип</p> <p>1 Принцип здоровья</p> <p>2 Принцип экологии</p> <p>3 Принцип справедливости</p> <p>4 Принцип заботы</p> <p>Содержание</p> <p>А Его роль заключается в сохранении и улучшении здоровья экосистем и организмов – от самых мелких, живущих в почве, до человека</p> <p>Б Оно должно основываться на живых экологических системах и циклах, работать с ними, моделировать их и способствовать их сохранению.</p> <p>В Системы производства, распределения и торговли были открытыми и учитывать интересы всех сторон</p> <p>Г Управление органическим сельским хозяйством должно носить предупредительный и ответственный характер для защиты здоровья и благополучия нынешних и будущих поколений и окружающей среды</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>А Б В Г</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
265	<p>При разведении животных в органическом сельском хозяйстве учитывают следующие требования:</p> <p>а) естественный характер случки</p> <p>б) использование техники трансплантации эмбрионов</p> <p>в) недопустимость использования методов генной инженерии</p> <p>г) пригодность пород и видов животных к разведению в заданной местности</p>	<p>А В Г</p> <p>Органическое животноводство должно организовываться с максимальным использованием естественного биологического потенциала животных. В частности, использование техники трансплантации эмбрионов не допускается</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

266	<p>В органическом земледелии плодородие и биологическую активность почвы поддерживают:</p> <p>а) использование минеральных удобрений</p> <p>б) включением в севооборот бобовых культур</p> <p>в) внесением в почву органических удобрений</p> <p>г) выращиванием растений с глубокой корневой системой</p>	<p>Б В Г</p> <p>Производство органической сельскохозяйственной продукции исключает применение любых химических удобрений.</p> <p>Биологические и органические удобрения допускаются к использованию</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
267	<p>Для борьбы с вредителями и болезнями растений в органическом земледелии:</p> <p>а) производят механическую культивацию почвы</p> <p>б) соблюдают соответствующие севообороты</p> <p>в) применяют химические средства защиты</p> <p>г) используют биологические средства защиты</p>	<p>А Б Г</p> <p>Производство органической сельскохозяйственной продукции исключает применение любых химических средств защиты растений.</p> <p>Биологические и физические способы борьбы с вредителями и болезнями допускаются к использованию</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
268	<p>При закладке многолетних насаждений в органическом сельском хозяйстве используют посадочный материал:</p> <p>а) только отечественного производства</p> <p>б) второго поколения, полученный в органическом производстве</p> <p>в) дикорастущих растений</p> <p>г) без каких-либо ограничений</p>	<p>Б</p> <p>При закладке многолетних насаждений в органическом сельском хозяйстве необходимо использовать саженцы, полученные с обязательным соблюдением требований органического производства. В тоже время они могут иметь разную страну происхождения.</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

269	<p>При организации органического мясного скотоводства конверсионный период в содержании взрослых животных должен быть:</p> <p>а) 3 месяцев б) 1 года в) 2 года г) 3 года</p>	<p>Б</p> <p>Этот период примерно составляет 1 год, что закреплено в международных документах, регулирующих производство органической сельскохозяйственной продукции</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
270	<p>При переходе на технологии органического сельского хозяйства следует ожидать:</p> <p>а) снижение качества продукции б) снижения урожайности и продуктивности в) повышения цены реализации продукции г) снижение себестоимости продукции</p>	<p>Б В</p> <p>Переход на технологии органического сельского хозяйства требует обязательного прекращения применения средств химизации, что приводит к снижению урожайности и продуктивности. Отсюда, как правило, растет себестоимость единицы продукции, что компенсируется более высокими ценами реализации органической продукции, отличающейся более высоким качеством, чем продукция, произведенная по индустриальным технологиям</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

271	<p>Рассчитать уровень рентабельности следующих исходных данных: планируемая себестоимость работ – 10 млн. руб. а планируемый объем работ – 100 млн.руб. Решение:</p> <p>Рентабельность исчисляется по формулам:</p> $P = (\Pi / C_n) * 100 \text{ и } P = (\Pi / Ц_n) * 100$ <p>где P — рентабельность продукции, %;</p> <p>Π —прибыль предприятия, руб.;</p> <p>C_n — полная себестоимость реализованной продукции, руб.;</p> <p>$Ц_n$ — объем работ (без НДС).</p> <p>Определим прибыль на основании имеющихся данных:</p> <p>Расчет плановой прибыли (Π) ведется по формуле</p> $\Pi = (O \times Ц) - (O \times C),$ <p>где O — объем выпуска продукции в планируемом периоде в натуральном выражении; Ц — цена на единицу продукции (за вычетом НДС и акцизов); C —себестоимость.</p> $O = Ц / C$ $O = 100 / 10 = 10 \text{ млн. руб.}$ $\Pi = (10 * 100) - (10 * 10) = 1000 - 100 = 900 \text{ млн. руб.}$ <p>Определим уровень рентабельности:</p> $P = (900 / 100) * 100\% = 9,0\%$	<p>Ответ: 9% составит уровень рентабельности</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	-------	--

272	<p>Рассчитать объем работ, который может выполнить строительная организация в планируемый период при следующих исходных данных: среднегодовая производственная мощность – 20 млн.руб., уровень механизации работ -0,7, коэффициент использования машин и механизмов – 0,8, коэффициент использования трудовых ресурсов – 0,75.</p> <p>Решение:</p> $20 = X * [(0,70 / 0,8) + (1 - 0,70) / 0,75]$ $= X * [(0,875 + 0,40)] = 20$ $1,275X = 20$ $X = 20/1.275 = 15,7 \text{ млн. руб.}$	<p>Ответ: 15,7 млн. руб.</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
273	<p>Прибыль от реализации продукции планируется в сумме 920 тыс. р. в год. Прибыль от прочей реализации – 63 тыс. р. Себестоимость реализованной продукции предусматривается в размере 7 640 тыс. р., в том числе материальные ресурсы – 70 %. Ставка налога на прибыль – 20 %, НДС – 18 %. Определите сумму налоговых платежей в бюджет.</p> <p>Решение:</p> <p>Выручка ВР = 7640 + 920 = 8560 тыс. р.</p> <p>Материальные затраты Зм = 7640*0,7 = 5348 тыс. руб.</p> <p>Стоимость реализованной продукции, облагаемая НДС, ВРН = 8560-5348=3212 тыс. руб.</p> <p>НДС составит: (3212/100)*18=578,16 тыс. руб.</p> <p>Прибыль: 63+920=983 тыс. руб.</p> <p>Налог на прибыль: (983/100)*20=196,6 тыс. руб.</p> <p>Итого сумма налоговых платежей в бюджет составит: 578,16+196,6=774,76 тыс. руб.</p>	<p>Ответ: сумма налоговых платежей 774,76 тыс. руб.</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

274	<p>На сколько при этом уменьшился годовой доход, если принять, что сокращение спроса на товар обратно пропорционально росту его цены? Предприятие при объеме продаж 700 единиц товара в год получает доход 5,1 тыс.руб. Повышение цены на товар привело к сокращению объема продаж на 21%.</p> <p>Решение: Обозначим через x – уменьшение годового дохода, через y – начальную цену товара, через z – повышение цены, тогда условие задания будет математически выглядеть так: $(700 - (700 * (1 - 0,21))) * (y + z) = 5,1 + x$; $(y+z)/y = 700/553$ $(7,3+z)/7,3 = 1,3$ $7,3 + z = 9,49$ $z = 2,19$ руб. Если $700 * y = 5,1$ тыс.руб., то $y = 7,3$ руб. Таким образом, $1396,5 = 5100 + x$, $x = -3703,5$ руб.</p>	<p>Ответ: годовой доход уменьшился на 3703,5 руб.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
275	<p>Рассчитать планируемую выработку в день на одного рабочего в день, если в строительной организации планируется за 40 рабочих дня при двухсменной работе бригадой в пять человек планируется выполнить объем работ на сумму 2456 тыс.руб. Решение:</p> <p>Определим среднюю дневную выработку бригады в день:</p> <p>$2456 / 40 = 61,4$ тыс. руб./день (бригада)</p> <p>Определим выработку в день на одного рабочего в день при двухсменной работе:</p> <p>$(61,4 / 5) / 2 = 6,14$ тыс. руб.</p>	<p>Ответ: $6,14 * 40 * 5 * 2 = 2456$ тыс. руб.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
276	<p>Источником риска является:</p> <p>а) особенности личностей предпринимателей;</p> <p>б) предложение, что успех придет;</p> <p>в) полный успех.</p> <p>г) Рост прибыли</p>	<p>особенности личностей предпринимателей;</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
277	<p>Что относится к функциям риска:</p> <p>а) инновационная;</p> <p>б) поощряющая;</p> <p>в) функциональная.</p> <p>г) инвестиционная</p>	<p>а) инновационная;</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

278	<p>На какие виды подразделяются риски по уровню финансовых потерь?</p> <p>а) допустимый, критический и катастрофический;</p> <p>б) недопустимый, допустимый и критический;</p> <p>в) критический, катастрофический и недопустимый.</p> <p>г) допустимый и критический</p>	<p>допустимый, критический и катастрофический;</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
279	<p>Продолжите высказывание</p> <p>Группа взаимосвязанных проектов, управление которыми координируется</p>	<p>программа</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
280	<p>Найдите соответствие между принципами и их содержанием</p> <p>принцип пропорциональности складского процесса = соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости</p> <p>принцип параллельности складского процесса = одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса</p> <p>принцип непрерывности складского процесса = устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе</p> <p>принцип поточности складского процесса = подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму</p>	<p>принцип пропорциональности складского процесса = соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости</p> <p>принцип параллельности складского процесса = одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса</p> <p>принцип непрерывности складского процесса = устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе</p> <p>принцип поточности складского процесса = подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
281	<p>Характерными особенностями риска являются:</p> <p>а) неопределенность;</p> <p>б) неожиданность;</p> <p>в) неуверенность;</p> <p>г) прибыль</p>	<p>а) неопределенность;</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

282	<p>Назовите две функции риска:</p> <p>а) стимулирующая;</p> <p>б) поощряющая;</p> <p>в) защитная;</p> <p>г) функциональная.</p>	а) стимулирующая;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
283	<p>Назовите основные черты, присущие риску:</p> <p>а) противоречивость;</p> <p>б) альтернативность;</p> <p>в) неопределенность;</p> <p>г) инициатива.</p>	противоречивость;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
284	<p>Производственный риск на предприятии АПК – это:</p> <p>а) вероятность убытков;</p> <p>б) вероятность получения прибыли.</p> <p>в) вероятность получения рентабельности.</p> <p>г) Вероятность получения чистого дохода.</p>	а) вероятность убытков;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
285	<p>Производственный риск на предприятии АПК – это:</p> <p>а) вероятность дополнительных издержек;</p> <p>б) вероятность получения прибыли.</p> <p>в) вероятность получения рентабельности.</p> <p>г) Вероятность роста дохода.</p>	а) вероятность дополнительных издержек;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
286	<p>При оценке экономической эффективности аграрного производства выделяют:</p> <p>а) потенциальный подход</p> <p>б) воспроизводственный подход</p> <p>г) стохастический</p> <p>д) ресурсно-затратный подход</p>	А Б Д	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

287	<p>Техническая эффективность производственной деятельности в сельском хозяйстве определяется как:</p> <p>а) отношение полученной за отчетный финансовый год прибыли к понесенным производственным затратам</p> <p>б) отношение фактических объемов производства продукции к потенциально возможным значениям, определяемым по результатам деятельности передовых хозяйствующих субъектов</p> <p>в) произведение нормативного значения рентабельности, обеспечивающего расширенное воспроизводство в отрасли, и себестоимости производственной продукции</p> <p>г) отношение стоимости израсходованных в процессе производства материалов к стоимости произведенной продукции</p>	Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
288	<p>Аллокативная эффективность производственной деятельности в сельском хозяйстве показывает:</p> <p>а) способность товаропроизводителей наращивать объемы производства продукции с учетом платежеспособного спроса</p> <p>б) способность товаропроизводителей использовать при производстве продукции оптимальную структуру ресурсов с учетом цен на них</p> <p>в) способность товаропроизводителей снижать затраты производственных ресурсов за счет повышения производительности труда</p> <p>г) способность товаропроизводителей прогнозировать будущие конъюнктурные изменения рынков сельскохозяйственного сырья</p>	Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

289	<p>Экономическая эффективность в граничном производственном анализе рассчитывается как:</p> <p>а) отношение получаемой прибыли от реализации продукции на размер ее себестоимости производства</p> <p>б) частное от деления прогнозируемых и фактических объемов производства продукции</p> <p>в) разница между параметрами стохастической и детерминистической производственных границ</p> <p>г) произведение оценок технической и аллокативной эффективности</p>	Г	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
290	<p>К элементам проектного управления инновационными трансформациями относят:</p> <p>а) разработку пооперационного списка работ и их взаимоувязку во времени</p> <p>б) научно-технический прогресс в отрасли</p> <p>в) сетевую модель реализации проекта</p> <p>г) матрицу распределения ответственности между участниками проектной группы</p>	А В Г	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
291	<p>Матрица взаимоувязки работ позволяет точно определить:</p> <p>А) силу и направление связи между работами</p> <p>Б) часть работ, выполняемых параллельно</p> <p>В) все работы в проекте, выполняемые параллельно</p> <p>Г) работы, требующие наибольшего внимания менеджера</p> <p>Д) последовательность выполнения работ</p>	Б Д	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
292	<p>Основными элементами сетевой модели инновационного проекта являются:</p> <p>А) ребра (работы)</p> <p>Б) трансфер (передача инновации)</p> <p>В) события (моменты времени)</p> <p>Г) пути (последовательности работ)</p> <p>Д) инвестиции (в освоение инновации)</p>	А В Г	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

293	<p>Соотнести резервы времени на работах в сетевом графике инновационного проекта с их содержанием: Резерв времени: 1 Полный 2 Свободный 3 Независимый Содержание: А Максимальное время, на которое может быть увеличена продолжительность выполнения работы, при условии, что срок реализации всего проекта останется прежним Б Максимальное время, на которое может быть увеличена продолжительность выполнения работы, при условии, что срок реализации всего проекта останется прежним и не будут задействованы резервы последующих работ В Максимальное время, на которое может быть увеличена продолжительность выполнения работы, при условии, что срок реализации всего проекта останется прежним и не будут задействованы резервы как последующих, так и предыдущих работ</p>	1 2 3 А Б В	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
294	<p>Выберите вид распределения случайной величины продолжительности отдельных работ, используемого при определении продолжительности проекта в целом: а) дискретного распределение б) прямоугольного распределение в) бета-распределение г) нормального распределение</p>	В	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
295	<p>Ожидаемая продолжительность критического пути в сетевом графике при использовании вероятностных оценок продолжительностей отдельных работ определяется как сумма: а) средних оценок времени наиболее продолжительных работ в проекте б) средних оценок времени работ, лежащих на критическом пути проекта в) пессимистических (наибольших) оценок времени всех работ в проекте г) пессимистических (наибольших) оценок времени работ, лежащих на критическом пути проекта</p>	Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

296	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность расчета внутренней нормы доходности при оценке эффективности проекта выхода компании на новые аграрные рынки:</p> <p>а) выбор базовой ставки дисконтирования, осуществление процесса дисконтирования б) определение всех денежных потоков, возникающих в разные периоды времени реализации проекта в) проведение итераций с различными ставками дисконта г) определение чистой текущей стоимости проекта с использованием базовой ставки д) расчета внутренней нормы доходности</p>	<p>1 2 3 4 5 б а г в д</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
297	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность шагов при оценке эффективности проекта, реализуемого на действующем аграрном предприятии:</p> <p>а) расчет изменений выручки, производственных затрат и налогов б) определение всех изменений, происходящих при реализации проекта в) сравнение полученных результатов с альтернативными вариантами использования финансовых средств г) выбор базовой ставки дисконтирования, осуществление процесса дисконтирования д) определение чистой текущей стоимости проекта, внутренней нормы окупаемости, периода окупаемости проекта</p>	<p>1 2 3 4 5 б а г д в</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

298	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2</p> <p>Распределите денежные потоки Плана денежных потоков Финансового плана бизнес-плана строительства теплицы между двумя группами: Группы денежных потоков 1. Притоки 2. Оттоки Виды денежных потоков: а) выручка от продаж б) переменные издержки в) платежи за приобретение актива г) заемный капитал д) налоги е) погашение займов</p>	1 2 а г б в д е	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
299	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите соответствие между вероятностью определенного уровня потерь на кривой распределения вероятности потерь инвестиционного аграрного проекта и уровнями потерь, которые им соответствуют: Вероятность потерь: 1. Наибольший уровень вероятности 2. Вероятность допустимых потерь 3. Вероятность критических потерь 4. Вероятность катастрофических потерь Уровень потерь: а) потеря выручки б) потери, равные имущественному состоянию предприятия в) наиболее вероятные потери г) потери прибыли</p>	1 2 3 4 в г а б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

300	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите соответствие между методом менеджмента риска в процессе реализации проекта в аграрном предприятии и выполняемыми действиями при его применении: методом менеджмента риска:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Избежание риска 2. Удержание риска 3. Снижение риска 4. Передача риска <p>Выполняемые действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) использование мер превентивного характера б) страхование бизнеса в) уклонение от выполнения операций, содержащих риск г) принятие риска на свою ответственность, как неотъемлемую часть бизнеса 	1 2 3 4 в г а б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
301	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6</p> <p>Определите последовательность действий при расчете вероятности директивных сроков выполнения работ проекта, направленного на развитие отрасли животноводства.</p> <ol style="list-style-type: none"> а) расчет среднего квадратического отклонения длины критического пути сетевого графика б) определение аргумента функции Лапласа Z. в) определение значения функции Лапласа $\Phi(Z)$ г) расчет средней длины критического пути сетевого графика д) расчет средней продолжительности работ сетевого графика е) расчет дисперсии оценки продолжительности работ 	1 2 3 4 5 6 д е г а б в	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

302	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите соответствие между видом эффекта, возникающего в процессе реализации проекта в аграрном предприятии, и его характеристикой:</p> <p>Вид эффекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Научный эффект 2. Технический эффект 3. Социальный эффект 4. Экономический эффект <p>Характеристика:</p> <p>а) отражает развитие человеческих факторов, рост квалификации и изменение профессионального состава персонала</p> <p>б) означает сокращение или экономию производственных ресурсов на изготовление продукции, товара или услуги</p> <p>в) характеризуется получаемым преимуществом создаваемых или улучшаемых технологических систем машин, приборов и других производственных ресурсов</p> <p>г) связан с открытием новых явлений материального мира и выявлением практических возможностей их использования в хозяйственной деятельности</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>г в а б</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

303	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Укажите соответствие между видом эффективности инвестиционного проекта и его характеристикой: Вид эффекта: 1. Коммерческая эффективность 2. Бюджетная эффективность 3. Народнохозяйственная эффективность Характеристика: а) характеризуется получаемым преимуществом создаваемых или улучшаемых технологических систем машин, приборов и других производственных ресурсов б) характеризует финансовые последствия реализации проекта для его непосредственных участников в) характеризует финансовые результаты реализации проекта для федерального, регионального или местного бюджетов</p>	<p>1 2 3 б в а</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
304	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте накопленный поток денежных средств от реализации инвестиционного проекта развития отрасли животноводства за три года. Исходная информация следующая: Инвестиционные затраты – 1-й год 1000 тыс. руб. Привлечение кредита – 1-й год 600 тыс. руб. Вложение собственных средств – 1-й год 400 тыс. руб. Выручка от реализации – 2-й год 600 тыс. руб., 3-й год 600 тыс. руб. Текущие затраты (без амортизации) – 2-й год 200 тыс. руб., 3-й год 200 тыс. руб. Налоги – 2-й год 70 тыс. руб., 3-й год 75 тыс. руб. Проценты по кредиту – 2-й год 120 тыс. руб., 3-й год 100 тыс. руб. Погашение основного долга по кредиту – 2-й год 100 тыс. руб., 3-й год 100 тыс. руб. Дивиденды – 2-й год 21 тыс. руб., 3-й год 22 тыс. руб.</p>	<p>192 000 Накопленный поток денежных средств рассчитывается как сумма притоков денежных средств за исключением оттоков денежных средств за период планирования</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

305	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Рассчитайте чистую текущую стоимость инвестиционного проекта для оценки эффективности полных инвестиционных затрат за три года. Исходная информация следующая: Поток от инвестиционной деятельности – в 1-й год 20 000 тыс. руб.</p> <p>Поток от операционной деятельности – во 2-й год 20 000 тыс. руб., в 3-й год 20 000 тыс. руб.</p> <p>Процент по кредитам – во 2-й год 3 000 тыс. руб., в 3-й год 2000 тыс. руб.</p> <p>Дисконтный множитель – во 2-й год 0,83, в 3-й год 0,69.</p>	<p>14 270 000</p> <p>Чистая текущая стоимость инвестиционного проекта рассчитывается как сумма дисконтированных притоков денежных средств за исключением суммы дисконтированных оттоков денежных средств</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
306	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей.</p> <p>Рассчитайте чистую текущую стоимость проекта развития плодородческого бизнеса, если размер инвестиций составляет 500 млн руб., ежегодный приток денежных средств от реализации проекта – 100 тыс. руб. на протяжении 10 предстоящих лет. Стандартный уровень доходности по альтернативным формам инвестирования составляет на момент проведения анализа 10% ($PVA_{110,10\%} = 6,145$).</p>	<p>114 500.</p> <p>Чистая текущая стоимость проекта рассчитывается как разница между притоком и оттоком денежных средств, приведенным к текущей стоимости, и размером инвестиций.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
307	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей.</p> <p>Рассчитайте чистую текущую стоимость инвестиционного проекта для оценки эффективности собственника, используя следующую информацию: Поток от инвестиционной деятельности – в 1-й год 45 млн руб.</p> <p>Поток от операционной деятельности – во 2-й год 40 млн руб., в 3-й год 40 млн руб.</p> <p>Поступление кредитов – в 1-й год 35 млн руб.</p> <p>Возврат кредитов – во 2-й год 10 млн руб., в 3-й год 10 млн руб.</p> <p>Дисконтный множитель – для 2-й года 0,83, для 3-го года 0,69.</p>	<p>35 600.</p> <p>Чистая текущая стоимость проекта рассчитывается как разница между притоком и оттоком денежных средств, приведенным к текущей стоимости, и размером инвестиций.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

308	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей.</p> <p>Рассчитайте чистую текущую стоимость инвестиционного проекта для оценки эффективности банка, финансирующего реализацию бизнес-плана, используя следующую информацию:</p> <p>Поток от инвестиционной деятельности – в 1-й год 40 млн руб.</p> <p>Поток от операционной деятельности – во 2-й год 30 млн руб., в 3-й год 30 млн руб.</p> <p>Выплата процентов по кредитам – во 2-й год 4 млн руб., в 3-й год 3 млн руб.</p> <p>Поступление собственных средств – в 1-й год 10 млн руб.</p> <p>Дисконтный множитель – для 2-й года 0,83, для 3-го года 0,69.</p>	<p>40 990.</p> <p>Чистая текущая стоимость проекта рассчитывается как разница между притоком и оттоком денежных средств, приведенным к текущей стоимости, и размером инвестиций.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
309	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Рассчитайте сумму выплаченных процентов банку, финансирующему реализацию бизнес-плана, за 4 года.</p> <p>Условия финансирования бизнес-плана следующие: поступление кредита в сумме 20 000 тыс. руб. в 1-й год, погашение кредита в сумме 5000 тыс. руб. во 2-й год, в сумме 4000 тыс. руб. во 3-й год, в сумме 3000 тыс. руб. в 4-й год.</p> <p>Процентная ставка по кредиту составила 10 %, проценты выплачиваются на остаток долга.</p>	<p>4 600 000.</p> <p>Проценты банку, финансирующему реализацию бизнес-плана, рассчитываются в процентах от остатка долга на конец предыдущего периода.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
310	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>10.</p> <p>Рентабельность собственного капитала организации за квартал рассчитывается как отношение чистой прибыли, умноженной на долю дней в квартале в общем количестве дней в году, деленное на среднюю стоимость капитала.</p>		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

311	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей.</p> <p>Определите размер экономического эффекта, полученного в результате внедрения проекта технологии точного земледелия, если известны затраты на различные виды используемых ресурсов и ожидаемая экономия:</p> <p>1) затраты на семена – 500 тыс. руб., ожидаемая экономия – 3 %,</p> <p>2) затраты на удобрения – 650 тыс. руб., ожидаемая экономия – 8 %,</p> <p>3) затраты на средства химической защиты растений – 250 тыс. руб., ожидаемая экономия – 4 %,</p> <p>4) затраты на топливо – 320 тыс. руб., ожидаемая экономия – 10 %</p>	<p>109.</p> <p>Экономический эффект проекта рассчитывается как сумма экономии стоимости различных ресурсов, используемых в проекте.</p> $500 \cdot 0,03 + 650 \cdot 0,08 + 250 \cdot 0,04 + 320 \cdot 0,10 = 15 + 52 + 10 + 32 = 109$	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
312	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Внутренняя норма доходности при оценке эффективности проекта развития аграрного бизнеса представляет собой:</p> <p>а) ставку дисконта, при которой величина приведенных эффектов равна величине приведенных капиталовложений;</p> <p>б) минимальный временной интервал со дня осуществления проекта, за пределами которого интегральный эффект имеет положительное значение;</p> <p>в) общую сумму эффекта за весь срок действия проекта;</p> <p>г) средний размер чистого дохода, полученного в процессе реализации проекта</p>	<p>Ставку дисконта, при которой величина приведенных эффектов равна величине приведенных капиталовложений.</p> <p>Внутренняя норма доходности – это такая ставка дисконта, при которой чистая текущая стоимость проекта равна нулю</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

313	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите из перечисленных методы, которыми целесообразно воспользоваться при возникновении отрицательного остатка денежных средств на конец расчетного периода в «Плане денежных потоков» бизнес-плана:</p> <p>а) снизить расходы б) снизить дебиторскую задолженность в) взять кредит в банке г) снизить кредиторскую задолженность д) снизить цены реализации продукции</p>	<p>а) снизить расходы б) снизить дебиторскую задолженность в) взять кредит в банке В «Плане денежных потоков» бизнес-плана остаток денежных средств на конец каждого расчетного периода должен быть положительным. Это означает, что в данный период времени компания будет обладать необходимой суммой денежных средств для покрытия инвестиционных и текущих расходов. Если возникает отрицательный денежный поток, необходимо либо увеличить приток денежных средств (взять кредит в банке, снизить дебиторскую задолженность) либо сократить отток денежных средств (снизить текущие расходы)</p>	ПК-П2	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	--	-------	---

314	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите из перечисленных задачи «Плана прибылей и убытков» инвестиционного проекта:</p> <p>а) показать структуру себестоимости продукции б) определить рентабельность производства в) определить потребность в инвестициях г) определить финансовое положение предприятия</p>	<p>а) показать структуру себестоимости продукции б) определить рентабельность производства «План прибылей и убытков» бизнес-плана включает показатели, характеризующие результаты операционной деятельности, выраженные стоимостными показателями: доходы и расходы. Он показывает структуру себестоимости продукции и позволяет определить рентабельность производства</p>	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
315	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите показатели бизнес-плана, которые необходимо контролировать с целью снижения риска его реализации:</p> <p>а) составляющие плана реализации бизнес-плана б) качество исполнения работ бизнес-плана в) источники финансирования бизнес-плана г) организационная структура предприятия</p>	<p>а) составляющие плана реализации бизнес-плана б) качество исполнения работ бизнес-плана в) источники финансирования бизнес-плана Снижение риска инвестиционного проекта предполагает необходимость контроля показателей: составляющие плана реализации бизнес-плана, качество исполнения работ бизнес-плана, источники финансирования бизнес-плана.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

316	Квотами принято называть а) Лимиты б) Запреты в) Штрафы	Лимиты	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
317	Рассчитать рентабельность автотранспортных перевозок. Отечественная транспортная компания (перевозчик) осуществляет перевоз грузов из Германии в Казахстан. Оплата за доставку товара - 7 500 евро. Единовременные затраты, связанные с перевозкой грузов, составляют 5200 евро.	$(7500 - 5200) / 5200$ $* 100 \% = 44,2 \%$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

318	<p>Провести анализ ведущих стран-экспортеров зерновых культур на международном рынке. Представить сильные и слабые стороны. Соединенные Штаты Америки. Краткий анализ: США являются одним из крупнейших экспортеров зерновых в мире, особенно кукурузы и сои. Страна обладает развитой аграрной инфраструктурой, высокими технологиями в сельском хозяйстве и обширными земельными ресурсами.</p>	<p>Сильные стороны: Высокие технологии и инновации в аграрном секторе. Обширные плодородные земли и благоприятный климат для выращивания различных видов зерновых. Развитая транспортная и логистическая инфраструктура, облегчающая экспорт. Сильная государственная поддержка аграрного сектора. Слабые стороны: Высокая стоимость производства и цен на зерновые из-за дороговизны труда и технологий. Зависимость от экспортных рынков может усиливать воздействие международных торговых конфликтов и санкций. Проблемы с устойчивостью и экологическими последствиями интенсивного сельского хозяйства.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

319	<p>Провести анализ ведущих стран-экспортеров зерновых культур на международном рынке (Россия). Россия. Краткий анализ: Россия — ведущий экспортер пшеницы и один из крупнейших поставщиков зерновых на мировой рынок. Страна обладает одними из крупнейших земельных ресурсов в мире и благоприятными климатическими условиями для выращивания зерновых, особенно в южных регионах.</p>	<p>Сильные стороны: Обширные земельные ресурсы и благоприятные природно-климатические условия. Конкурентоспособные цены на зерновые благодаря низким производственным затратам. Географическое положение России позволяет эффективно экспортировать продукцию в страны Евразии, Ближнего Востока и Африки. Слабые стороны: Логистические и инфраструктурные ограничения, особенно в отдаленных регионах. Политические риски и международные санкции могут ограничивать доступ на некоторые рынки. Зависимость от погодных условий, что приводит к колебаниям урожайности.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

320	<p>Провести анализ ведущих стран-экспортеров зерновых культур на международном рынке. Бразилия представить сильные стороны и слабые стороны.</p> <p>Бразилия</p> <p>Краткий анализ:</p> <p>Бразилия известна как один из крупнейших мировых производителей и экспортеров сои, и также играет значительную роль в международной торговле кукурузой. Страна пользуется преимуществом благодарного климата и обширных земельных ресурсов, что делает ее важным игроком на мировом рынке агропродукции.</p>	<p>Сильные стороны:</p> <p>Благоприятный тропический и субтропический климат, позволяющий вести сельскохозяйственную деятельность круглый год.</p> <p>Большие земельные площади, пригодные для выращивания разнообразных сельскохозяйственных культур, в том числе зерновых.</p> <p>Развитие агротехнологий и устойчивых методов ведения сельского хозяйства.</p> <p>Сильные позиции в мировом производстве сои, что обеспечивает стратегическое преимущество на рынке.</p> <p>Слабые стороны:</p> <p>Проблемы с инфраструктурой и логистикой, особенно в отдаленных сельскохозяйственных регионах, что увеличивает транспортные издержки.</p> <p>Риски, связанные с климатическими изменениями и экстремальными погодными условиями, такими как засухи и наводнения.</p> <p>Экологические опасения, включая обезлесение и влияние на биоразнообразие, могут привести к международной критике и ограничениям.</p> <p>Зависимость от</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

321	<p>Наиболее высоким потенциалом молочной продуктивности характеризуются коровы породы:</p> <p>А) голштино-фризская Б) красная степеная В) абердин-ангусская Г) черно-пестрая</p>	<p>А Средние надои молока коров голштино-фризской породы на современных фермах могут достигать 12-14 тыс. кг на 1 корову в год</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
322	<p>Наиболее высокими привесами живой массы на откорме характеризуются бычки породы:</p> <p>А) герефордская Б) голштино-фризская В) черно-пестрая Г) джерсейская</p>	<p>А Герефордская порода – это одна из наиболее продуктивных специализированных мясных пород крупного рогатого скота. Другие породы являются молочными и значительно уступают по среднесуточным привесам герефордской породы</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
323	<p>Действие законодательства в области регулирования органического сельского хозяйства затрагивает:</p> <p>А) процессы производства, переработки, хранения, упаковки, маркировки и транспортировки Б) процессы производства и хранения В) процессы производства, переработки и хранения Г) процессы производства и реализации</p>	<p>А Действие законодательства в области регулирования органического сельского хозяйства затрагивает практически все процессы от подготовки земельных ресурсов до реализации готовой продукции потребителю. Поэтому следует выбрать наиболее полный ответ</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

324	<p>Соотнесите отдельные элементы технологии точного сельского хозяйства с их содержанием:</p> <p>Элемент:</p> <p>1 Картирование полей по урожайности</p> <p>2 Технологии дифференцированного внесения материалов</p> <p>3 Глобальное позиционирование</p> <p>4 Система параллельного вождения машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Содержание:</p> <p>А Замер объема продукции с обязательной координатной привязкой к конкретному участку поля</p> <p>Б Корректировка норм внесения в зависимости от характеристик растений и земельных ресурсов</p> <p>В Определения пространственных координат расположения машинно-тракторных агрегатов на поле</p> <p>Г Использование система автоматического пилотирования машин</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>А Б В Г</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
325	<p>Система точного сельского хозяйства включает в себя следующие элементы:</p> <p>А) технологии параллельного вождения техники</p> <p>Б) дифференцированное внесение технологических материалов</p> <p>В) использование беспилотных летательных аппаратов</p> <p>Г) использование единой научно обоснованной нормы внесения удобрений</p>	<p>А Б В</p> <p>Система точного сельского хозяйства состоит из множества элементов, в том числе параллельного вождения, применения БПЛА, дифференцированного внесения удобрений. При этом единой научно обоснованной нормы внесения удобрений в принципе не существует, и применяться не может, так определяется в каждом конкретном случае в зависимости от сельскохозяйственных культур, предшественников, планируемой урожайности, качества почвы и др.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

326	<p>К элементам технологии точного животноводства относят:</p> <p>А) идентификация животных</p> <p>Б) контроль состояния здоровья каждого животного</p> <p>В) роботизация производственных процессов</p> <p>Д) запрет на использование стимуляторов роста</p>	<p>А Б В</p> <p>Система точного животноводства состоит из множества элементов, в том числе идентификации животных, контроля их здоровья и продуктивности, роботизации и др. При этом запрет на использование стимуляторов роста отсутствует, так как это требование органического сельского хозяйства.</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
327	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Производительность труда - это</p> <p>а) отношение стоимости основных средств к численности работающих</p> <p>б) затраты труда на единицу продукции</p> <p>в) отношение стоимости произведенной продукции к численности работающих</p> <p>г) количество продукции, произведенной одним работником в единицу времени</p>	<p>отношение стоимости произведенной продукции к численности работающих</p> <p>количество продукции, произведенной одним работником в единицу времени</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
328	<p>Выберите один ответ</p> <p>Максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства – это...</p> <p>а) Эффект производства</p> <p>б) Производственная мощность</p> <p>в) Трудоемкость</p> <p>г) Производительность</p>	<p>Производственная мощность</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

329	<p>Выберите один ответ</p> <p>Выпущено продукции на 950 000 рублей, среднесписочная численность работников – 15 человек, количество рабочих дней в году – 244, среднегодовая производительность труда составляет:</p> <p>а) 50500 б) 63333 в) 24448 г) 9992</p>	63333	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
330	<p>Установите соответствие</p> <p>Выберите соответствие</p> <p>а) Трудоемкость операции б) Норма времени в) Норма выработки</p> <p>1. Количество времени, затрачиваемое работником при нормальной интенсивности труда и условиях на выполнение технологического</p> <p>2. Время, установленное рабочему или группе рабочих требуемой квалификации, необходимое для выполнения какой-либо операции или целого технологического процесса в нормальных производственных условиях с нормальной интенсивностью</p> <p>3. Установленное количество изделий в единицу времени</p>	а-1 б-2 в-3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
331	<p>Решите задачу</p> <p>При выполнении операции «Уборка зерновых» производительность комбайна составляет 2,5 га/час. Рассчитайте производительность труда, если в технологическом процессе задействован 1 работник.</p>	2,5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
332	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить размер экономии затрат при внедрении технологии точного сельского хозяйства, если затраты на семена, удобрения, средства химической защиты растений и топливо до этого составляли соответственно 500, 600, 300 и 400 тыс. руб., а после, как ожидается, снизятся 5, 20, 15 и 30 %.</p> <p>А) 310 тыс. руб. Б) 250 тыс. руб. В) 400 тыс. руб. Г) 140 тыс. руб.</p>	<p>А</p> <p>Экономия на семенах: $500 * 0,05 = 25$</p> <p>Экономия на удобрениях: $600 * 0,2 = 120$</p> <p>Экономия на средствах защиты: $300 * 0,15 = 45$</p> <p>Экономия на топливе: $400 * 0,3 = 120$</p> <p>Общая экономия: $25 + 120 + 45 + 120 = 310$</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

333	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта от технико-технологической модернизации молочной фермы с поголовьем коров 200 гол. Средние надои молока до модернизации составляли на 1 корову в год 7000 кг, а после ожидается, что они вырастут на 15 %. Затраты на оплату труда работников снизятся за счет роста производительности труда с 6 до 5 млн руб. в год. Цена реализации молока не изменится и останется 35 руб./кг. Все остальные показатели предполагаются без изменения.</p> <p>А) 8,35 млн руб. Б) 6,45 млн руб. В) 7,15 млн руб. Г) 12,85 млн руб.</p>	<p>А</p> <p>Рост выручки от реализации дополнительного молока составит $200 * 7000 * 0,15 * 35 = 7\,350\,000$ руб.</p> <p>Экономия на оплате труда работников составит $6\,000\,000 - 5\,000\,000 = 1\,000\,000$ руб.</p> <p>Экономический эффект составит $7\,350\,000 + 1\,000\,000 = 8\,350\,000$ руб.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
334	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта при переходе организации на технологии производства органического риса на площади 200 га, если известно, что урожайность риса сократится с 65 до 35 ц/га, себестоимость повысится с 950 до 1250 ц/га, а цена реализации органического риса при этом увеличится с 1600 до 3000 руб./ц.</p> <p>А) 2,5 млн руб. Б) 3,8 млн руб. В) 4,2 млн руб. Г) 1,8 млн руб.</p>	<p>Б</p> <p>Для определения эффект сравним ожидаемую прибыль до и после перехода предприятия на технологии производства органического риса:</p> <p>До перехода: $200 * 65 * (1600 - 950) = 8\,450\,000$ руб.</p> <p>После перехода: $200 * 35 * (3000 - 1250) = 12\,250\,000$ руб.</p> <p>Экономический эффект будет равен $12\,250\,000 - 8\,450\,000 = 3\,800\,000$ руб.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
335	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить простой срок окупаемости инвестиций в проект модернизации молочной фермы, если для этого требуется 22 млн руб., а ежегодный экономический эффект ожидается в размере 3,5 млн руб.</p> <p>А) 6,3 года Б) 5,5 лет В) не окупается Г) 1,2 года</p>	<p>А</p> <p>Простой срок окупаемости инвестиций равен $22 / 3,5 = 6,3$ года</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

336	<p>Определите очередность рационального внедрения элементов технологии точного земледелия:</p> <p>1 – Цифровое картирование полей хозяйства</p> <p>2 – Внедрение системы параллельного вождения</p> <p>3 – Дифференцированное внесение удобрений</p> <p>4 – Селективное применение средств защиты растений</p>	1 2 3 4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
337	<p>Определите правильное соотношение между принципами экономической оценки инновационно-инвестиционных проектов и их содержанием:</p> <p>Принцип</p> <p>1 Релевантности</p> <p>2 Альтернативности</p> <p>3 Справедливой оценки</p> <p>4 Комплексности</p> <p>5 Верификации</p> <p>6 Учета риска и многовариантности</p> <p>Содержание</p> <p>А Учитывают только те денежные потоки, которые связаны с проектом</p> <p>Б Выполняют сравнительную оценку с различными вариантами инвестирования</p> <p>В Учитывают фактор времени при оценке будущих денежных потоков</p> <p>Г Рассматривают весь комплекс факторов, оказывающих влияние на проект</p> <p>Д Расчеты эффективности проекта должны быть проверяемы</p> <p>Е Учитывать фактор неопределенности</p>	1 2 3 4 5 6 А Б В Г Д Е	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
338	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ</p> <p>Определить чистый дисконтированный доход проекта освоения технологии точного сельского хозяйства продолжительностью 5 лет, если требуется вложить 20 млн руб. инвестиций, а ежегодный дополнительный чистый денежный доход составит 8 млн руб. Ставка дисконта равна 19 %. Ответ запишите цифрой в млн руб., округлив до большего целого значения</p>	5 Чистый дисконтированный доход можно найти по формуле: $\text{ЧДД} = -20 + 8 * (1 - (1 + 0,19)^{-5}) / 0,19$ $= -20 + 8 * 3,06 = -20 + 24,48 = 4,48$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

339	Решите задачу и впишите правильный ответ Определить дисконтированный срок окупаемости инвестиций в проект перехода на технологии точного сельского хозяйства, если для этого требуется инвестиций 15,0 млн руб., а дополнительно предприятие будет получать чистого дохода 5 млн руб. в год при ставке дисконта 25 %. Ответ запишите цифрой в годах, округлив до большего целого значения	7 Дисконтированный срок окупаемости можно найти по формуле: $DPD = - \ln (1 - 15 / 5 * 0,25) / \ln (1 + 0,25)$ $= - \ln 0,25 / \ln 1,25 = 1,39 / 0,22 = 6,3$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
340	Решите задачу и впишите правильный ответ Определить чистый дисконтированный доход проекта перехода на технологию органического сельского хозяйства, если известно за 2 года конверсионного периода предприятие ежегодно будет терять по 6 млн руб. чистого дохода, а после этого получать дополнительно 4 млн руб. в год. Ставка дисконта принята равной 20 %. Расчет выполните на 10 лет. Ответ запишите цифрой в млн руб., округлив до большего целого значения	2 Чистый дисконтированный доход можно найти по формуле: $ЧДД = - 6 / (1 + 0,2)^1 - 6 / (1 + 0,2)^2 + 4 / (1 + 0,2)^3 + 4 / (1 + 0,2)^4 + \dots + 4 / (1 + 0,2)^{10} = 1,49$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
341	Селекционными достижениями являются: А) сорта растений и породы животных Б) программы для ЭВМ В) выбор технологии Г) компьютерные алгоритмы	А Селекционные достижения – это объекты интеллектуальной собственности, такие как сорта сельскохозяйственных растений и породы животных, зарегистрированные в установленном порядке	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
342	В сельскохозяйственном производстве выделяют следующие виды инноваций: А) селекционно-генетические Б) организационно-управленческие В) технико-технологические Г) венчурное финансирование рисовых проектов	А Б В В сельском хозяйстве используют различные виды инноваций, но из представленных венчурное финансирование проектов в их число не входит	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

343	<p>Выделите признаки, свойственные секрету производства (ноу-хау):</p> <p>А) обязательная регистрация в Роспатенте</p> <p>Б) изобретательский уровень</p> <p>В) коммерческая ценность в силу неизвестности третьим лицам</p> <p>Г) режим коммерческой тайны</p>	<p>В Г</p> <p>Секреты производства – это объекты интеллектуальной собственности, имеющие ценность в силу неизвестности третьим лицами и в отношении которых правообладателем введен режим коммерческой тайны. Секреты производства не требуют никакой дополнительной регистрации в Роспатенте. Изобретательским уровнем должны обладать изобретения, а не секреты производства.</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
344	<p>Установите соответствие между объектами интеллектуальной собственности и сроками действия патента (свидетельства) в годах:</p> <p>Объект:</p> <p>1 Промышленный образец</p> <p>2 Полезная модель</p> <p>3 Изобретение</p> <p>4 Селекционное достижение</p> <p>Срок действия патента</p> <p>А 5</p> <p>Б 10</p> <p>В 20</p> <p>Г 30</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>А Б В Г</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

345	<p>Отметьте критериям охраноспособности селекционного достижения и дайте им краткую характеристику:</p> <p>А) новизна Б) изобретательский уровень В) промышленную применимость Г) однородность Д) отличимость Е) стабильность</p>	<p>А Г Д Е</p> <p>К ним относятся новизна, однородность, отличимость и стабильность. Селекционное достижение на момент подачи заявки на получение патента считается новым, если семена или племенной материал по нему ранее, чем за год до этого не продавались на рынке. Оно должно явно отличаться от любого другого общеизвестного селекционного достижения. Растения одного сорта или животные одной породы должны быть достаточно однородны по своим признакам. И эти признаки должны сохраняться после неоднократного размножения.</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	--	--	-------	---

346	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Доля резервного фонда от уставного капитала, создаваемого за счет чистой прибыли и необходимого для покрытия убытков, погашения облигация и выкупа акций общества, составляет:</p> <p>а) не менее 50 % б) 40 % в) не менее 15 % г) не имеет установленных границ.</p>	<p>г) не имеет установленных границ</p> <p>Каждая организация самостоятельно определяет вид фонда, его размер, а также иные параметры формирования и расходования денежных средств.</p> <p>Резервный фонд (капитал) создается в обязательном порядке в соответствии с законодательством РФ или в добровольном порядке - по решению самой организации в соответствии с ее учредительными документами и учетной политикой.</p>	ПК-П4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	--	-------	--

347	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между организационно-правовой формой предприятия и ее ключевым признаком.</p> <p>Организационно-правовая форма предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственный кооператив 2. Казенное предприятие 3. Государственное предприятие 4. Акционерное общество <p>Ключевой признак выбранной организационно-правовой формы предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> а) имущество закрепляется собственником на праве хозяйственного ведения б) имущество закрепляется собственником на праве оперативного управления в) уставный капитал предприятия разделен на доли – ценные бумаги г) в основе организационно-правовой форме – добровольное членство участников 	<p>1 2 3 4 г б а в</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
348	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Выберите некоммерческие формы организаций:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) товарищество на вере б) потребительский кооператив в) казенное предприятие г) дочернее хозяйственное общество. 	<p>б) потребительский кооператив</p> <p>Некоммерческими организациями, согласно ГК РФ, являются юридические лица, которые не ставят своей целью получение прибыли.</p> <p>Потребительские кооперативы создаются для удовлетворения потребностей участников сообщества, а не получение и максимизация прибыли.</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

349	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между формой объединения предприятий и ее ключевыми признаками.</p> <p>Форма объединения предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Консорциум 2. Картель 3. Синдикат 4. Концерн <p>Признаки формы объединения предприятий</p> <ol style="list-style-type: none"> а) объединение хозяйствующих субъектов на основе долговременного соглашения между предприятиями одной отрасли о политике цен, разграничении рынков сбыта, о квотах на продажу продукции б) временное договорное объединение организаций, создаваемого для реализации крупного инвестиционного проекта в) объединение предприятий, осуществляющих сбыт произведенной ими продукции и их материально-техническое обеспечение г) объединяет несколько предприятий из разных отраслей промышленности под общим управлением и контролем. 	<p>1 2 3 4 б а в г</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	----------------------------	-------	--

350	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между типом закономерности в сельском хозяйстве и его характеристикой.</p> <p>Закономерности организации сельского хозяйства.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Экономические закономерности 2. Естественно-исторические закономерности 3. Технологические закономерности 4. Рыночные закономерности <p>Характеристика закономерностей организации сельского хозяйства.</p> <p>а) тип закономерности организации сельскохозяйственного производства, вытекающих из естественных особенностей, природных факторов и климатических условий в зоне расположения производства</p> <p>б) тип закономерности в сельском хозяйстве, проявляющийся в том, что существенные изменения производственных отношений вызывают необходимость соответствующих изменений в производительных силах, что позволяет избежать финансовых и трудовых потерь, социального напряжения</p> <p>в) тип закономерности, заключающийся в том, что использование более производительной сельскохозяйственной техники ведет к повышению производительности живого труда, а также к экономии овеществленного труда</p> <p>г) тип закономерности, обусловленный рыночным характером взаимоотношений в обществе и необходимостью учитывать конъюнктуру рынков сырья и товаров при организации сельскохозяйственного производства</p>	<p>1 2 3 4 б а в г</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	----------------------------	-------	--

351	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между принципом организации сельскохозяйственного производства и его содержанием.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принцип планомерности 2. Принцип непрерывности 3. Принцип комплексности 4. Принцип поточности <p>Содержание принципа организации сельскохозяйственного производства.</p> <p>а) предполагает сокращение или полное устранение в технологическом процессе межоперационных, межсменных, внутрисменных и других перерывов</p> <p>б) расчленение производственного процесса на отдельные относительно короткие операции, выполняемые на специально оборудованных последовательно расположенных рабочих местах</p> <p>г) организация сельскохозяйственного производства должна осуществляться на основе прогнозов, а также перспективных, годовых и оперативных планов</p> <p>в) мероприятия по организации сельскохозяйственного производства должны разрабатываться и внедряться не обособленно, а с учетом влияния всех факторов, в том числе и обусловленных проводимыми мероприятиями</p>	1 2 3 4 г а в б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
352	<p>Укажите верный ответ.</p> <p>Комплекс взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационных мероприятий, направленных на интенсивное использование земли, способы восстановления и повышения плодородия почвы представляет собой систему</p>	земледелия	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

353	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Укажите соответствие между видом специализации сельскохозяйственного предприятия и особенностями организации производства.</p> <p>Вид специализации сельскохозяйственного предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общехозяйственная специализация 2. Технологическая специализация 3. Территориальная специализация 4. Отраслевая специализация <p>Особенности организации производства сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>а) вид специализации, основанный на разделении труда между предприятиями</p> <p>б) это разделение труда по отраслям материального (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, строительство и др.) и нематериального (наука, образование, торговля, медицина и др.) производства</p> <p>в) вид специализации, в основе которой разделение труда между предприятиями (подразделениями) при производстве какого-либо вида продукции, когда каждый участник кооперации выполняет лишь определенную часть технологического процесса</p> <p>г) это сосредоточение производства отдельных видов продукции в определенных экономических и географических районах, производство в которых наиболее целесообразно с экономической и технологической точки зрения</p>	1 2 3 4 а в г б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	--------------------	-------	--

354	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между уровнем специализации предприятия и расчетным значением коэффициента специализации.</p> <p>Уровень специализации предприятия.</p> <p>1. Специализированное предприятие</p> <p>2. Узкоспециализированное предприятие</p> <p>3. Многоотраслевое предприятие</p> <p>Значение коэффициента специализации.</p> <p>а) $K_c=0,22$</p> <p>б) $K_c=0,88$</p> <p>в) $K_c=0,56$</p>	1 2 3 в б а	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
355	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>На сельскохозяйственном предприятии в среднем на долю подотраслей производства приходится в среднем не более 10% товарной продукции. Укажите, к какому типу по уровню специализации относится данное предприятие:</p> <p>а) многоотраслевым</p> <p>б) хозяйством с несколькими основными отраслями</p> <p>в) одноотраслевым</p> <p>г) специализированным</p>	а) многоотраслевым Хозяйство, которое не имеет отрасли, составляющей в товарной продукции свыше 50% или двух отраслей, дающих 2/3 товарной продукции или трех отраслей, обеспечивающих в совокупности не менее 75% товарной продукции является многоотраслевым предприятием.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
356	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор.</p> <p>Выберите средства производства, относящиеся к оборотным фондам предприятия:</p> <p>а) рабочий скот</p> <p>б) корма</p> <p>в) минеральные удобрения</p> <p>г) хозяйственный инвентарь</p>	б) корма в) минеральные удобрения Оборотные фонды сельскохозяйственного предприятия - это часть производственных фондов предприятий, полностью потребляемая в одном производственном цикле и переносящая свою стоимость на изготавливаемый продукт.	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

357	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Укажите категорию работников, осуществляющих в организации подготовку и оформление документации, учет и контроль, хозяйственное об-служивание:</p> <p>а) руководители б) рабочие в) специалисты г) служащие</p>	<p>г) служащие</p> <p>Служащие на предприятии - это работники, которые занимаются подготовкой и оформлением документов, ведут учёт и осуществляют кон-троль за производственной деятельностью, а также осуществляют хозяй-ственное обслуживание и иные манипуляции.</p>	ПК-П4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	---	---	-------	--

358	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между видом бригады работников на сельскохозяйственном предприятии и особенностями ее формирования.</p> <p>Вид бригады работников сельскохозяйственного предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственная бригада 2. Комплексная бригада 3. Специализированная бригада 4. Отраслевая бригада <p>Особенности формирования бригады работников сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>а) бригада, которая занимается производством одного вида продукции, возделыванием одной культуры по своей организационной структуре</p> <p>б) бригада объединяет группу работников, занятых производством нескольких однородных по технологии видов продукции в составе какой-нибудь отрасли хозяйства</p> <p>в) бригада, которая занимается производством продукции растениеводства и животноводства, по своей организационной структуре</p> <p>г) постоянное подразделение, коллектив которого имеет в своем распоряжении средства производства, выполняет на основе разделения и кооперации труда комплекс работ по производству продукции, несет ответственность за конечные результаты</p>	1 2 3 4 г в а б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--------------------	-------	--

359	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Укажите соответствие между видом мотивации человека и ее содержанием.</p> <p>Вид мотивации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внешняя мотивация 2. Материальная мотивация 3. Статусная мотивация 4. Внутренняя мотивация <p>Содержание мотивации человека.</p> <p>а) вид мотивации, в основе которой стремление к достатку, более высокому уровню жизни, а также материальные стимулы, применяемые в организации</p> <p>б) мотивация, не связанная с содержанием определенной деятельности, но обусловленная внешними по отношению к субъекту обстоятельствами</p> <p>в) вид мотивации, который базируется не на внешних обстоятельствах, а на содержании деятельности, связан с конкретным её объектом и формируется в самом человеке</p> <p>г) вид мотивации, в основе которой внутренняя движущая сила поведения человека, связанного с его стремлением занять более высокую должность, выполнять более сложную и ответственную работу, работать в престижных, социально значимых сферах организации</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>б а г в</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

360	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между методом планирования и его содержанием.</p> <p>Метод планирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балансовый метод 2. Вариантный метод 3. Программно-целевой метод 4. Нормативный метод <p>Описание метода планирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> а) предполагающий разработку натуральных и стоимостных соотношений источников ресурсов и направлений их использования б) выбор целей функционирования и разработка программ развития предприятия в) использование норм и нормативов живого и овеществленного труда для определения переменных величин. г) разработка различных вариантов технико-экономических решений 	1 2 3 4 а г б в	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
361	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите верную последовательность этапов планирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Вариантное проектирование с разработкой нескольких сценариев при возможных отклонениях от плана б) Письменная фиксация результатов в форме карты, плана или проекта в) Определение нужных ресурсов, источников их получения г) Создание пошагового руководства к действию д) Поставка целей е) Назначение ответственных за решение различных задач 	1 2 3 4 5 6 д г а в б е	ПК-П4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

362	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. К внешним условиям хозяйствования относятся следующие факторы:</p> <p>а) освоение эффективной системы ведения хозяйства</p> <p>б) обеспечение сбалансированного, эквивалентного межотраслевого обмена</p> <p>в) экономическое регулирование сельского хозяйства</p> <p>г) обоснование эффективной производственной структуры</p> <p>д) стимулирование поставок сельскохозяйственной продукции в федеральный и региональный продовольственные фонды</p>	<p>в) экономическое регулирование сельского хозяйства</p> <p>д) стимулирование поставок сельскохозяйственной продукции в федеральный и региональный продовольственные фонды</p> <p>Внешняя среда хозяйствования – это совокупность хозяйственных субъектов, экономических, общественных и природных условий, национальных межгосударственных институциональных структур, которые воздействуют на внутреннюю структуру предприятия, определяют характер управленческих решений, принимаемых им.</p>	ПК-П4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	--	--	-------	---

363	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. К внутренним условиям хозяйствования относятся следующие факторы:</p> <p>а) оценка и выбор перспективной формы хозяйствования</p> <p>б) регулирование земельных отношений, не допускающее вывода земель сельскохозяйственного назначения из оборота</p> <p>в) применение прогрессивных технологий производства продукции, форм организации и материального стимулирования труда</p> <p>г) организация производства в пределах рационального размера предприятия, обеспечивающего сбалансированность производственных ресурсов</p> <p>д) формирование и развитие системы материально-технического обеспечения и производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий, включающей разнообразные их формы</p>	<p>а) оценка и выбор перспективной формы хозяйствования</p> <p>в) применение прогрессивных технологий производства продукции, форм организации и материального стимулирования труда</p> <p>г) организация производства в пределах рационального размера предприятия, обеспечивающего сбалансированность производственных ресурсов</p> <p>Внутренние условия хозяйствования - это совокупность всех факторов, которые находятся внутри самой организации и оказывают влияние на ее функционирование и развитие.</p>	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
364	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Определите месячный заработок работника, труд которого оплачивается по системе окладов. Месячный оклад работника составляет 37 000 руб. В прошедшем месяце фактический фонд рабочего времени составил 23 дня, работник отработал 19 дней. По результатам работы предприятием было решено премировать специалистов в размере 30% от фактического месячного оклада. Ответ округлите до целых</p>	<p>39735 руб.</p> <p>Оклад работника за фактически отработанное время: $37000 * 19/23 = 30565$ руб.</p> <p>Оклад работника с учетом премирования: $30565 * 1,3 = 39735$ руб.</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

365	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите элементы «стратегической пирамиды» одноотраслевого предприятия:</p> <p>а) корпоративная стратегия б) деловая стратегия в) функциональная стратегия г) операционная стратегия д) портфельная стратегия</p>	<p>б) деловая стратегия в) функциональная стратегия г) операционная стратегия Стратегическая пирамида одноотраслевого предприятия отражает иерархию стратегий внутри компании. (Деловая стратегия->Функциональная стратегия->Операционная стратегия)</p>	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
366	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите ключевое направление стратегия лидерства в издержках сельскохозяйственного предприятия:</p> <p>а) придание товару/услуге отличительных свойств, которые важны для покупателя и которые отличают данный товар от предложений конкурентов б) обеспечение более низких системных издержек на товар по сравнению с конкурентами в) обслуживание узкого целевого рынка более эффективно, чем конкуренты г) обслуживание узкого сегмента покупателей, где фирма опережает своих конкурентов за счет более низких издержек производства</p>	<p>б) обеспечение более низких системных издержек на товар по сравнению с конкурентами Стратегия лидерства в издержках ставит целью получить конкурентное преимущество на рынке за счет снижения своих экономических издержек ниже уровня конкурентов.</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

367	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Сопоставьте показатели оснащенности и эффективности использования предприятием основных средств и их характеристику.</p> <p>Показатели оснащенности и эффективности использования основных средств.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фондооснащенность 2. Фондоотдача 3. Фондовооруженность 4. Фондоемкость <p>Характеристика показателя оснащенности и эффективности использования основных средств.</p> <p>а) характеризует размер стоимости основных средств в расчете на гектар площади сельскохозяйственных угодий</p> <p>б) характеризует размер стоимости основных средств в расчете на одного работника предприятия</p> <p>в) показатель обратный показателю фондоотдачи</p> <p>г) рассчитывается как отношение выручки к стоимости основных средств</p>	<p>1 2 3 4 а г б в</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	----------------------------	-------	--

368	<p>Прочитайте задание и установите соответствие.</p> <p>Укажите соответствие между формой оплаты труда и принципом начисления заработной платы работника сельского хозяйства.</p> <p>Форма оплаты труда.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сдельная-премиальная 2. Аккордная 3. Сдельно-прогрессивная 4. Косвенная сдельная <p>Принцип начисления заработной платы.</p> <ol style="list-style-type: none"> а) фонд оплаты труда устанавливается за весь комплекс работ б) размер заработка обслуживающих работников ставится в прямую зависимость от ведущего (основного) работника в) сочетает в себе прямую сдельную оплату труда с премированием за достижение определенных, заранее установленных количественных и качественных результатов г) оплата труда оплачивается в пределах нормы по неизменным, а сверх нормы – по возрастающим расценкам 	<p>1 2 3 4 в а г б</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	----------------------------	-------	--

369	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите предпосылки в макро- и микроэкономике, лежащие в основе внедрения процессного управления:</p> <p>а) изменение целевой функции хозяйственной деятельности</p> <p>б) увеличение масштаба производства</p> <p>в) применение информационных технологий в производственном процессе, цифровая трансформация экономики</p> <p>г) торможение темпов развития НТП</p>	<p>б) увеличение масштаба производства</p> <p>в) применение информационных технологий в производственном процессе, цифровая трансформация экономики</p> <p>Процессное управление - это современная концепция менеджмента, которая рассматривает деятельность любого предприятия как совокупность бизнес-процессов и предоставляет программные инструменты для их оптимизации. Актуальность процессного управления связана с увеличением масштабов производства, внедрением информационных технологий в производственные процессы и прочими факторами.</p>	ПК-П4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	---	-------	---

370	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Укажите порядок создания системы управления процессами предприятия по КРІ.</p> <p>а) Определение целевых КРІ процесса б) Организация работ для достижения целевых КРІ в) Анализ процесса г) Идентификация и ранжирование бизнес-процессов д) Определение фактических КРІ процесса е) Определение КРІ процесса</p>	1 2 3 4 5 6 г е а д в б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
371	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах.</p> <p>Зависимость объема производства от факторов производства в отрасли описывается производственной функцией Кобба-Дугласа вида $Y=150 K^{0.9} T^{0.5}$. На сколько процентов увеличился выпуск продукции при увеличении трудовых ресурсов на 1%?</p>	на 0,5% Прирост объема выпуска продукции при изменении количества задействованного труда определяется как эластичность производственной функции по этому фактору производства при условии неизменности других факторов производства.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
372	<p>Рассчитайте показатель.</p> <p>Зависимость объема производства от факторов производства в отрасли описывается производственной функцией Кобба-Дугласа вида $Y=150 K^{0.9} T^{0.5}$. Определите какой уровень отдачи факторов производства (убывающий, постоянный, возрастающий) характерен для отрасли.</p>	Для отрасли характерна возрастающая отдача от масштаба, так как сумму коэффициентов задействовани факторов производства больше единицы: $0,9+0,5 = 1,4$	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

373	<p>Рассчитайте показатель. В качестве ответа укажите планируемую численность работников.</p> <p>Определить плановую численность работающих, если известно, что планируется увеличение выпуска товарной продукции до 45 млн руб., а производительности труда – на 7%. Товарная продукция в отчетном году составила 42,5 млн руб. при среднесписочной численности работающих 8 500 человек.</p>	<p>8411</p> <p>Фактическая производительность в отчетном году составила: $42500/8500 = 5$ тыс. руб./чел.</p> <p>Планируется увеличить производительность на 7% к уровню отчетного периода $5 \text{ тыс. руб./чел.} * 1,07 = 5,35$ тыс. руб.</p> <p>Плановая численность работников составит $45000/5,35 = 8411$ чел.</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
374	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции.</p> <p>В первом квартале отчетного периода на предприятии было произведено 10 тыс. ед. продукции. Цена реализации продукции составила 70 руб. за ед. Постоянные расходы на производство в квартал составляют 160 тыс. руб., а удельные переменные расходы 50 руб. Определите точку безубыточности производства на данном предприятии.</p>	<p>8000</p> <p>Точка безубыточности - это минимальный объем продаж продукции предприятия, который покрывает издержки предприятия, но приносит прибыль. При таком объеме продаж прибыль будет равна нулю.</p> <p>Точка безубыточности = $160 \text{ тыс. руб.} / (70-50) * 1000 = 8000$ ед.</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
375	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах.</p> <p>Рассчитайте показатель и сделайте выводы о выполнении сотрудником КРІ, если в качестве метрик эффективности установлены объем продаж товаров и услуг и выручка от реализации товаров и услуг.</p> <p>Плановый объем продаж товаров и услуг составлял 800 ед., фактически сотрудник достиг продаж в 860 ед. Выручка от реализации товаров и услуг планировалась на уровне 15000 тыс. руб., фактическая оставила 14400 тыс. руб.</p>	<p>Сотрудник выполнил КРІ. Значение показателя КРІ составило 102%.</p> <p>КРІ = $(860/800 * 100 + 14400/15000 * 100) / 2 = (108\% + 96\%) / 2 = 102\%$</p>	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

376	<p>Рассчитать планируемую численность бригады для выполнения строительно-монтажных работ на сумму 2000 тыс. руб. за двадцать рабочих дней при трехсменной работе, если планируемая выработка равняется 8 тыс.руб. в день на одного рабочего.</p> <p>Решение:</p> <p>Определим дневную выработку в день: $2000 / 20 = 100$ тыс. руб. в день</p> <p>Определим численность бригады для выполнения строительно-монтажных работ в день на сумму 100 тыс. руб.: $100 / 8 = 13$ чел. / день</p> <p>Определим численность бригады для выполнения строительно-монтажных работ в одну смену: $13 / 3 = 4$ человека / смена</p>	<p>Ответ: 4 человека численность бригады</p>	ПК-П5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
377	<p>Рассчитать планируемую прибыль по объектам, которые планируется сдать в эксплуатацию при следующих исходных данных: уровень рентабельности – 8%, объем работ 25 млн.руб.</p> <p>Решение:</p> <p>Расчет общей Экономической рентабельности (прибыльности) предприятия выполняется по формуле</p> $R_o = \Pi / T * 100,$ <p>где R_o — общая экономическая рентабельность хозяйственной деятельности предприятия;</p> <p>Π — сумма прибыли (валовой или чистой);</p> <p>T — объем работ (без НДС)</p> $8 = (X / 25) * 100$ $8 = 100X / 2500$ $8 = X/25$ $X = 25 * 8$ $X = 200 \text{ млн. руб.}$	<p>Ответ: 200 млн. руб. прибыль</p>	ПК-П5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

378	<p>Рассчитать экономический эффект от сокращения продолжительности строительства на 10%, величина накладных расходов составляет 250 тыс. руб. Решение:</p> <p>Экономический эффект от сокращения срока строительства или продолжительности выполнения СМР (Э) образуется за счет снижения размера условно-постоянных расходов в составе себестоимости СМР (УП) и определяется по формуле:</p> <p>$\text{Эуп} = \text{УП}(1 - \text{Тф}/\text{Тр}),$</p> <p>где: УП- условно-постоянные расходы; Тф- фактический срок строительства; Тр- расчетный срок строительства.</p> <p>К условно-постоянным накладным расходам относятся административно-хозяйственные расходы, связанные с содержанием аппарата управления, износ временных не титульных сооружений и приспособлений и др. в среднем размер условно-постоянных накладных расходов равен 60% от нормативной величины накладных расходов.</p> <p>Примем Тф- фактический срок строительства и Тр- расчетный срок строительства равными 1 году, тогда экономический эффект от сокращения срока строительства будет равен:</p> <p>$\text{Эуп} = (250 * 60,0\%) * (1 - 1/10) = 150 * (1 - 0,1) = 135 \text{ тыс. руб.}$</p>	<p>Ответ: 135 тыс. руб. экономический эффект от сокращения срока строительства</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
379	<p>Выберете пропорционально-переменные затраты при производстве озимой пшеницы:</p> <p>А) корма Б) амортизация В) семенной материал Г) удобрения</p>	В Г	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

380	<p>Выберете основной документ в системе планирования производства продукции растениеводства:</p> <p>А) отчет работы за предшествующие годы;</p> <p>Б) технологическая карта сельскохозяйственной культуры;</p> <p>В) виды и сроки выполнения полевых работ;</p> <p>Г) план реализации произведенной продукции</p>	Б	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
381	<p>Выберите экономические преимущества внедрения технологии точного земледелия</p> <p>А) в повышении производительности труда механизаторов</p> <p>Б) в улучшении качества производимой продукции</p> <p>В) в обеспечении условий для роста урожайности и снижения производственных затрат в полеводстве</p> <p>Г) в применении современных технических средств и вычислительной техники</p>	В	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
382	<p>Определите, что необходимо учитывать при формировании структуры посевных площадей и схем севооборотов</p> <p>А) возможность получения максимальной прибыли</p> <p>Б) систему экономической целесообразности, биологической возможности и технологичности возделывания выращиваемых культур</p> <p>В) сохранение почвенного плодородия</p> <p>Г) получение экологически чистой продукции</p>	Б	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
383	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить прибыль от реализации подсолнечника при условии, что уборочная площадь составила 200 га, урожайность 25 ц/га, себестоимость 1 ц – 1850 руб., цена реализации – 2550 руб., а товарность продукции составила 80 %.</p> <p>а) 2,8 млн руб.</p> <p>б) 1,6 млн руб.</p> <p>в) 1,5 млн руб.</p> <p>г) 1,9 млн руб.</p>	А	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

384	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Выберите энергомашину для агрегатирования с тяжелой дисковой бороной БДТ-7 на тяжелых почвах</p> <p>а) МТЗ-80 б) МТЗ-82 в) К-744Р4 г) Т-16</p>	К-744Р4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
385	<p>Решите задачу</p> <p>Техническая модернизация комбайна приведет к увеличению его производительности с 2 до 2,5 га/час. На сколько процентов при этом снизятся затраты труда на выполнение операции</p>	25	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
386	<p>Установите соответствие</p> <p>Установите соответствие Единица измерения-Показатель</p> <p>а) чел. час б) руб в) кВт.ч г) % д) Кг</p> <p>1. Затраты труда 2. Прибыль 3. Энергоемкость 4. Рентабельность 5. Металлоемкость</p>	<p>а-1 б-2 в-3 г-4 д-5</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
387	<p>Решите задачу</p> <p>Модернизация плуга агрегируемого с трактором мощностью 130 кВт привела к увеличению производительности с 2,5 до 3 га/час. На сколько кВт.ч/га снизится энергоемкость процесса? (округлять до целых)</p>	9	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
388	<p>Решите задачу</p> <p>В результате внедрения комбинированного агрегата 2 последовательные технологические операции были заменены одной. Расход топлива на операциях существующей технологии составляет 5,5 кг/га и 1,5 кг/га. Расход комбинированного агрегата 5,6 кг/га. Комплексная цена топлива составляет 52,2 руб./кг. На сколько рублей снизятся удельные затраты на топливо?</p>	73	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

389	<p>Определите чистую прибыль предприятия по плану на II квартал, если стоимость товарной продукции планируется в размере 1 390 тыс. р. Остатки нереализованной продукции на начало квартала – 360 тыс. р., на конец квартала – 140 тыс. р. Себестоимость реализованной продукции – 1 080 тыс. р. Выручка от реализации основных фондов – 300 тыс. р. Балансовая стоимость основных фондов, подлежащих реализации – 800 тыс. р. Их износ составляет 70 %. Налог на прибыль – 20 %.</p> <p>Дано: ТП=1390 тыс. р. ТПнп=360 тыс. р. ТПкп=140 тыс. р. С=1080 тыс. р. Впр=300 тыс. р. ОФп=800 тыс. р. Ки=70% НП%=20%</p> <p>Рассчитаем стоимость реализованной продукции по формуле: $РП = ТП + ТПнп - ТПкп$, где: ТПнп – остатки нереализованной продукции на начало периода; ТПкп – остатки нереализованной продукции на конец периода; ТП- товарная продукция. $РП = 1390 + 360 - 140 = 1610$ тыс. руб. Рассчитаем прибыль от реализации: $Ппр = 1610 - 1080 = 530$ тыс. руб. Рассчитаем финансовый результат: $ПОс = В - ОС$, где: В- выручка от реализации; ОС- остаточная стоимость основных средств; $ОС = ПС - ИЗ$, где ПС- первоначальная стоимость основных средств; ИЗ- износ $ОС = 800 - 70\% = 240$ тыс. руб. $ПОс = 300 - 240 = 60$ тыс. руб. Налогооблагаемая прибыль: $Пно = Ппр + Ппс$ $Пно = 530 + 60 = 590$ тыс. руб. Налог на прибыль составляет: $(590/100) * 20 = 118$ тыс. руб. Чистая прибыль составляет: $Чпр = Пно - Нп$, где Нп- налог на прибыль $Чпр = 590 - 118 = 472$ тыс. руб.</p>	<p>Ответ: чистая прибыль 472 тыс. руб.</p>	<p>ПК-П5</p>	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	--------------	--

390	<p>Определить, достигнута ли цель, если общий объем рынка данного товара составляет 4100 тыс. р., доля рынка фирмы – 21%, конкурента – 26%. В бизнес-плане фирмы определена цель: обойти конкурирующую фирму по показателю доли рынка.</p> <p>В анализируемом периоде фирмой дополнительно реализовано 1320 изделий по цене 135 руб. за каждое, а объем фирмы-конкурента увеличился на 3%. Решение: 1) $W_{общ} = 4100$ тыс.руб. $W_{ф0} = 4100 * 0,21 = 861$ тыс.руб. $W_{к0} = 4100 * 0,26 = 1066$ тыс.руб. 2) $W_{ф1} = 861 + ((1320 * 135) / 1000) = 1039,2$ тыс.руб. $W_{к1} = 1066 * 1,03 = 1097,98$ тыс.руб.</p>	<p>Ответ: Цель обойти конкурирующую фирму не достигнута, т.к. доля рынка конкурент оказалась больше на 31,98 тыс.руб.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
391	<p>Соотнесите ожидаемые результаты внедрения по элементам точного земледелия:</p> <p>Элемент:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Параллельное вождение 2 Точный высев 3 Дифференцированное внесение удобрений 4 Селективное применение средств защиты <p>Ожидаемый результат:</p> <p>А Экономия топлива</p> <p>Б Повышение урожайности и снижение затрат на семена</p> <p>В Повышение урожайности и экономия удобрений</p> <p>Г Экономия гербицидов, повышение безопасности продукции</p>	<p>1 2 3 4 А Б В Г</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие

392	<p>К требованиям органического сельского хозяйства относят:</p> <p>А) запрет органических удобрений</p> <p>Б) использование биологических способов борьбы с вредителями</p> <p>В) территориальное удаление от вредных производственных объектов</p> <p>Г) использование достижений генной инженерии</p>	<p>Б В</p> <p>Органическое сельское хозяйство допускает только физические, механические и биологические способы воздействия на живые организмы. Разрешается использовать органические удобрения вместо минеральных удобрений. При этом органические фермы должны быть удалены от вредных производств.</p>	ПК-П5	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
393	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определите размер прибыли от реализации свинины, если реализовало 6 т при себестоимости живой массы 37,5 руб./кг. Выручка от реализации составила 450 тыс. руб.</p> <p>А) 240 тыс. руб.</p> <p>Б) 120 тыс. руб.</p> <p>В) 180 тыс. руб.</p> <p>Г) 225 тыс. руб.</p>	Г	ПК-П5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
394	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить прибыль от реализации молока, если среднегодовое поголовье коров составило 200 голов, надой молока от одной коровы – 9000 кг, себестоимость 1 кг молока – 32 руб., а цена реализации – 39 руб.</p> <p>а) 12,6 млн руб.</p> <p>б) 13,9 млн руб.</p> <p>в) 21,5 млн руб.</p> <p>г) 20,5 млн руб.</p>	А	ПК-П5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

395	<p>Выберите критерий оценки эффективности инновационной технологии производства продукции сельского хозяйства</p> <p>А) по снижению количества выполняемых операций</p> <p>Б) по сокращению времени производственного цикла</p> <p>В) по росту объемов производства продукции, улучшению ее качества и снижению удельных производственных затрат</p> <p>Г) по уменьшению численности работников</p>	В	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
396	<p>Установите соответствие между показателями и их содержанием:</p> <p>Показатель:</p> <p>1 Фондоотдача</p> <p>2 Фондовооруженность</p> <p>3 Фондооснащенность</p> <p>4 Фондорентабельность</p> <p>Содержание:</p> <p>А Отношение денежной выручки к среднегодовой стоимости основных средств</p> <p>Б Отношение среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности работников</p> <p>В Отношение среднегодовой стоимости основных средств к площади сельскохозяйственных земель</p> <p>Г Отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств, выраженное в процентах</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>А Б В Г</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
397	<p>Выберите показатель, учитывающий альтернативные издержки на собственные факторы производства:</p> <p>а) прибыль</p> <p>б) маржинальный доход</p> <p>в) выручка</p> <p>г) предпринимательская прибыль</p>	Г	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

398	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие видов стоимости основных средств и их содержанием.</p> <p>1. первоначальная стоимость</p> <p>2. восстановительная стоимость</p> <p>3. остаточная стоимость</p> <p>4. ликвидационная стоимость</p> <p>а) определяется как сумма расходов на их покупку, сооружение, изготовление, доставку и доведение до состояния, в котором они пригодны для использования</p> <p>б) первоначальная стоимость основных средств, увеличенная вследствие дооборудования, реконструкции объектов либо при проведении их переоценки</p> <p>в) определяется в виде разности между первоначальной (восстановительной) стоимостью и суммой амортизации, начисленной за предшествующий период</p> <p>г) представляет собой доход, который организация сможет получить вследствие его выбытия после окончания срока полезного использования.</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>а б в г</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

399	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность государственной регистрации главы К(Ф)Х в качестве индивидуального предпринимателя:</p> <p>а) формирование пакета документов б) определение государственного органа для подачи документов для регистрации в) представление документов для регистрации г) получение документов о государственной регистрации д) внесение изменений в регистрационные данные К(Ф)Х и сведения об индивидуальном предпринимателе</p>	<p>1 2 3 4 5 а б в г д</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
400	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Рассчитайте прибыль от продаж предприятия.</p> <p>Исходная информация следующая.</p> <p>Произведено 490 т продукции.</p> <p>Цена реализации 1 т продукции – 7 000 руб.</p> <p>Постоянные затраты на производство – 170 000руб.</p> <p>Средние переменные затраты – 3600 руб.</p>	<p>1 496 000 рублей. $(490 \cdot 7000) - ((490 \cdot 3,6) + 170000)$ = 1 496 000 рублей</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

401	<p>Выберите несколько ответов из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите, что случаи, при которых прекращается деятельность К(Ф)Х:</p> <p>а) принято единогласное решение членов фермерского хозяйства о прекращении деятельности и ликвидации хозяйства</p> <p>б) не осталось ни одного из членов фермерского хозяйства или их наследников, желающих продолжить деятельность К(Ф)Х</p> <p>в) несостоятельность (банкротство) фермерского хозяйства</p> <p>г) создание на базе имущества фермерского хозяйства производственного кооператива или хозяйственного товарищества</p> <p>д) на основании решения суда</p> <p>е) на основании жалобы</p>	<p>Прекращение деятельности фермерского хозяйства осуществляется по правилам, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации.</p> <p>Согласно гражданскому законодательству и Закону о К(Ф)Х фермерское хозяйство может прекратить деятельность в следующих случаях:</p> <p>1) принято единогласное решение членов фермерского хозяйства о прекращении деятельности и ликвидации хозяйства</p> <p>2) не осталось ни одного из членов фермерского хозяйства или их наследников, желающих продолжить деятельность К(Ф)Х</p> <p>3) несостоятельность (банкротство) фермерского хозяйства</p> <p>4) создание на базе имущества фермерского хозяйства производственного кооператива или хозяйственного товарищества</p> <p>5) на основании решения суда.</p> <p>Споры, возникшие в связи с прекращением деятельности фермерского хозяйства, подлежат</p>	ПК-П5	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	--	-------	---

402	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие видов налоговых режимов и их содержанием.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ОСНО 2. УСН 3. ЕНВД 4. ПСН <p>а) назначается автоматически всем индивидуальным предпринимателям и организациям после их создания б) подразумевает особый порядок уплаты налогов и ориентирован на представителей малого и среднего бизнеса, включая К(Ф)Х в) применяется в отношении конкретных видов предпринимательской деятельности, установленных п.2 ст. 346.26 Налогового кодекса РФ г) устанавливается Налоговым кодексом, вводится в действие законами субъектов Российской Федерации и применяется на территориях указанных субъектов Российской Федерации</p>	<p>1 2 3 4 а б в г</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
403	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте цену реализации продукции на основании средних издержек на производство продукции. Исходная информация следующая. Средние общие издержки – 56 854,8 рублей. Балансовая рентабельность производства – 48%.</p>	<p>84 143,9 рублей. $56\ 854,8 + (56\ 854,8 * 48 / 100) = 84\ 143,9$ рублей.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
404	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте чистую прибыль предприятия. Исходная информация следующая. Произведено 490 т продукции. Цена реализации 1 т продукции – 7 000 руб. Общие затраты на производство – 1 934 000 руб. Налог на прибыль – 20%.</p>	<p>1 466 080 рублей. $((490 * 7000) - 1\ 934\ 000) - (((490 * 7000) - 1\ 934\ 000) * 0,2) = 1\ 466\ 080$ рублей.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

405	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность государственной регистрации главы К(Ф)Х в качестве юридического лица:</p> <p>а) формирование пакета документов б) определение государственного органа для подачи документов для регистрации в) представление документов для регистрации г) получение документов о государственной регистрации д) внесение изменений в регистрационные данные К(Ф)Х</p>	<p>1 2 3 4 5 а б в г д</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
406	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах.</p> <p>Рассчитайте рентабельность производства.</p> <p>Исходная информация следующая.</p> <p>Выручка от реализации продукции – 3 430 000 рублей.</p> <p>Общие затраты на производство – 1 934 000 руб.</p> <p>Налог на прибыль – 20%.</p>	<p>61%.</p> <p>$((3\,430\,000 - 1\,934\,000) - (3\,430\,000 - 1\,934\,000) * 0,2) / 1\,934\,000 = 61\%$.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

407	<p>Выберите несколько ответов из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите, что включает процедура оформления наемного работника по трудовому договору с К(Ф)Х:</p> <p>а) получение документов от работника</p> <p>б) ознакомление сотрудника с локальными нормативными актами</p> <p>в) заключение трудового договора</p> <p>г) оформление и регистрацию документов на работника</p> <p>д) внесение записи в трудовую книжку работника</p> <p>е) внутренние испытания (экзамен)</p>	<p>С наемными гражданами глава хозяйства заключает трудовой договор в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации. При этом в договоре следует конкретно определить все существенные условия найма (срок найма, перечень и объем работ, сроки их выполнения, размер и условия оплаты труда). Процедура оформления сотрудника по трудовому договору включает: получение документов от работника; ознакомление сотрудника с локальными нормативными актами; заключение трудового договора; оформление и регистрацию документов на работника; внесение записи в трудовую книжку работника.</p>	ПК-П5	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	---	-------	---

408	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ</p> <p>Определить индекс рентабельности инвестиций в проекта продолжительностью 5 лет, если первоначальные инвестиции для нулевого года составляют 3,5 млн руб., а ожидаемый чистый доход ежегодно будет равен 2,5 млн руб. Ставке дисконта 25 %. Ответ округлите до целого большего значения.</p>	<p>2</p> <p>Задачу можно решить следующим образом:</p> <p>Сумма дисконтированных значений чистого дохода с 1 по 5 год проекта:</p> $2,5 / (1 + 0,25)^1 + 2,5 / (1 + 0,25)^2 + 2,5 / (1 + 0,25)^3 + 2,5 / (1 + 0,25)^4 + 2,5 / (1 + 0,25)^5 = 6,72$ <p>Индекс рентабельности инвестиций:</p> $PI = 6,72 / 3,5 = 1,92$	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
409	<p>Производительность труда при организации беспривязного содержания коров по сравнению с привязным увеличивается приблизительно:</p> <p>А) в 10 раз Б) в 5 раза В) в 2 раза Г) на 10 %</p>	<p>В</p> <p>Организация беспривязного содержания коров на фермах позволяет за счет более эффективного использования труда значительно повысить его производительность, но, как правило, не более чем в 2 раза.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

410	<p>В молочном скотоводстве в структуре себестоимости молока удельный вес кормов при применении интенсивных технологий составляет:</p> <p>А) около 60 % Б) около 10 % В) около 30 % Г) около 90 %</p>	<p>А В животноводстве основные текущие затраты связаны с кормлением животных. Их удельный вес в структуре себестоимости оказывается, как правило, выше 50 %. Но в молочном скотоводстве существуют и другие затраты, связанные с оплатой труда работников, осеменением коров, ремонтом поголовья и др. Их доля в себестоимости продукции также достаточно высокая. В связи с этим ответ 60 % является наиболее подходящим.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
411	<p>Выберите отличительную особенность индустриальной технологии производства молока:</p> <p>А) высокий уровень специализации и концентрации Б) автоматизация производственных процессов В) использование ручного труда Г) использование высокопродуктивных молочных пород</p>	<p>А Б Г Такая технология предполагает использование современных производственных технологий, позволяющих увеличивать надои молока, производительность труда и рентабельность продукции. Для этого используются высокопродуктивные породы, современное технологическое оборудование, обеспечивается высокий уровень специализации и концентрации. При этом доля ручного труда сводится к минимуму.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

412	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ</p> <p>Определить размер экономии затрат при внедрении технологии точного сельского хозяйства, если затраты на семена, удобрения, средства химической защиты растений и топливо до этого составляли соответственно 600, 780, 350 и 420 тыс. руб., а после, как ожидается, снизятся 3, 8, 3 и 12 %. Ответ запишите цифрой в тыс. руб., округлив до большего целого значения</p>	<p>142</p> <p>Экономия на семенах: $600 * 0,03 = 18$</p> <p>Экономия на удобрениях: $780 * 0,08 = 62,4$</p> <p>Экономия на средствах защиты: $350 * 0,03 = 10,5$</p> <p>Экономия на топливе: $420 * 0,12 = 50,4$</p> <p>Общая экономия: $18 + 62,4 + 10,5 + 50,4 = 141,3$</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
413	<p>Выберите экономические преимущества внедрения технологии точного земледелия:</p> <p>А) рост производительности труда механизаторов</p> <p>Б) экономия производственных затрат</p> <p>В) рост урожайности культур</p> <p>Г) применение более дорогостоящих технических средств</p>	<p>А Б В</p> <p>Применение этой технологии позволяет в комплексе снижаться затраты, повышать производительность труда и объемы произведенной продукции. При этом использование более дорогостоящей техники в качестве экономического преимущества рассматривать нельзя.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
414	<p>Основными элементами сетевой модели инновационного проекта являются:</p> <p>А) ребро</p> <p>Б) трансфер</p> <p>В) вершина</p> <p>Г) инвестиции</p>	<p>А В</p> <p>Сетевая модель представляет собой граф, состоящий из ребер и вершин. В сетевом планировании ребра показывают работы проекта, а вершины используются для учета зависимости выполнения одних работ от других</p>	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

415	<p>Соотнести резервы времени на работах в сетевом графике инновационного проекта с их содержанием:</p> <p>Резерв:</p> <p>1 Полный</p> <p>2 Свободный</p> <p>3 Независимый</p> <p>Содержание:</p> <p>А Максимальное время, на которое может быть увеличена продолжительность выполнения работы, при условии, что срок реализации всего проекта останется прежним</p> <p>Б Максимальное время, на которое может быть увеличена продолжительность выполнения работы, при условии, что срок реализации всего проекта останется прежним и не будут задействованы резервы последующих работ</p> <p>В Максимальное время, на которое может быть увеличена продолжительность выполнения работы, при условии, что срок реализации всего проекта останется прежним и не будут задействованы резервы как последующих, так и предыдущих работ</p>	<p>1 2 3</p> <p>А Б В</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
416	<p>К элементам технологии точного животноводства относят:</p> <p>А) идентификация и мониторинг физиологического состояния отдельных животных в стаде</p> <p>Б) адресное удовлетворение потребностей животных в кормах</p> <p>В) роботизация и цифровизация процессов в доении</p> <p>Д) отсутствие использования любых химических материалов</p>	А Б В	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

417	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>На молочной ферме содержится 50 гол. коров. Постоянные затраты в производстве составляют 3000 тыс. руб., а пропорциональные переменные затраты – 200 тыс. руб./гол. Цена реализации молока 40 руб./кг. Какой должна быть средняя продуктивность коров для получения прибыли в размере 3000 тыс. руб.</p> <p>А) 8000 кг Б) 7000 кг В) 6000 кг Г) 9000 кг</p>	А	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
418	<p>Определите правильное соотношение между общелогическими методами познания и их содержанием:</p> <p>Методы:</p> <p>1 Анализ 2 Синтез 3 Индукция 4 Дедукция 5 Аналогия</p> <p>Содержание:</p> <p>А Заключается в мысленном или реальном разделении объекта исследования на составные части с целью изучения его структуры, состава, свойств, связей и т. д.</p> <p>Б Заключается в соединении ранее разделенных составных частей изучаемого объекта с целью дальнейшего его изучения как единого целого</p> <p>В Основан на формально-логических умозаключениях, ведущих от частных посылок, фактов к общему утверждению, обобщению и выводу</p> <p>Г Основан на умозаключении, ведущем от знания общего к частным, единичным выводам</p> <p>Д Основан на сходстве сторон, свойств, признаков различных объектов, вследствие чего знания об уже известных объектах переносятся на другие, похожие на них</p>	<p>1 2 3 4 5 А Б В Г Д</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие

419	<p>Определите правильное соотношение между экономико-математическими методами в исследовании агропроизводственных систем и их содержанием:</p> <p>Методы:</p> <p>1 – Исследования операций 2 – Балансовый метод 3 – Построение и анализ параметров производственных функций 4 – Метод оболочки данных 5 – Имитационное моделирование 6 – Построение и анализ графов</p> <p>Содержание:</p> <p>А Позволяет определять оптимальные параметры агропроизводственных систем при заданных ресурсных, финансовых, трудовых и других ограничениях и критериях оптимальности</p> <p>Б Позволяет точно связывать входные и выходные параметры различных агропроизводственных систем посредством построения системы уравнений и неравенств</p> <p>В Позволяет определять (прогнозировать) объемы производства сельскохозяйственной продукции конкретным сельскохозяйственным товаропроизводителем при существующем в отрасли среднем уровне эффективности</p> <p>Г Позволяет определять уровень достижения конкретным сельскохозяйственным товаропроизводителем своего производственно-экономического потенциала, определяемого по передовым хозяйствам в отрасли</p> <p>Д Позволяет строить многочисленные варианты развития агропроизводственных систем при заданных функциях плотности вероятностей и числовых интервалов изменения входных параметров</p> <p>Е Позволяет управлять развитием агропроизводственных систем на базе построения их сетевых моделей</p>	<p>1 2 3 4 5 6 А Б В Г Д Е</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------------	-------	--

420	<p>Установите порядок исследования агропроизводственных систем с позиции системного подхода</p> <p>1 – Представление изучаемого объекта как части системы более высокого уровня</p> <p>2 – Выявление внутренней структуры исследуемого объекта, его элементов и взаимосвязей</p> <p>3 – Анализ каждого элемента исследуемого объекта в отдельности</p> <p>4 – Анализ взаимосвязей исследуемого объекта с другими элементами системы, включающей этот объект</p> <p>5 – Определение рекомендаций по совершенствованию объекта исследования</p>	1 2 3 4 5	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
421	<p>Под формализацией экономико-математической модели следует понимать:</p> <p>а) метод исследования, при котором устанавливаются и параметрически описываются связи между управляющей и управляемой системами</p> <p>б) процедура количественного определения неизвестных значений параметров экономико-математической модели исследуемого объекта</p> <p>в) сравнительное описание сложных производственно-экономических систем с позиции формального и неформального управления</p> <p>г) представление объекта, при котором содержательным элементам и связям между ними приписываются абстрактные символы и значения</p>	Г	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

422	<p>Установите общий порядок экономического моделирования агропроизводственных система:</p> <p>1 – постановка задачи и обоснования критерия ее решения</p> <p>2 – выбор подходящего экономико-математического метода ее решения</p> <p>3 – определение переменных, системы ограничений и балансовых уравнений</p> <p>4 – сбор, обработка и представление в требуемом виде исходной информации</p> <p>5 – построение экономико-математической модели</p> <p>6 – анализ полученной модели и разработка практических рекомендаций по совершенствованию объекта исследования</p>	1 2 3 4 5 6	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
423	<p>Использование системного подхода к исследованию агропроизводственных систем предполагает, что:</p> <p>а) исследуемый объект будет представлен как элемент системы более высокого уровня</p> <p>б) исследуемый объект будет рассматриваться отдельно в каждой конкретной ситуации, к которой в силу ее уникальности не могут быть приложены научные методы познания</p> <p>в) исследуемый объект рассматривается как самостоятельная закрытая от внешней среды система</p> <p>г) исследуемый объект имеет свою собственную внутреннюю структуру из взаимосвязанных элементов</p>	А Г	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

424	<p>Выберите правильные утверждения в отношении аналитических и эмпирических экономико-математических моделей:</p> <p>а) при разработке и анализе эмпирических моделей используется преимущественно нормативно-справочная исходная информация</p> <p>б) аналитические модели лучше подходят для описания технико-инженерных объектов, а не производственно-экономических систем</p> <p>в) при построении аналитических моделей используются фактически собранные данные по репрезентативной выборке производителей</p> <p>г) эмпирические экономико-математические модели лучше описывают фактически сложившиеся тенденции и закономерности исследуемого объекта, чем аналитические</p>	Б Г	ПК-П6	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
425	<p>Выберите правильные утверждения в отношении детерминистических и стохастических экономико-математических моделей:</p> <p>а) все экономические методы исследования агропроизводственных систем могут быть представлены как детерминистическими, так и стохастическими моделями</p> <p>б) детерминистические модели используются только при исследованиях инженерных систем, в то время как стохастическими могут быть описаны и производственно-биологические системы</p> <p>в) детерминистические модели предполагают в отличие от стохастических, что вся исходная информация однозначно определена и не содержит неопределенности</p> <p>г) использование на практике стохастических моделей обычно является более простым, чем детерминистических</p>	А В	ПК-П6	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

426	<p>Изокванта в экономических методах исследования агропроизводственных систем – это:</p> <p>а) метод оптимального оценивания неизвестных параметров функции</p> <p>б) линия в пространстве ресурсов, образованная их разными комбинациями, при которых объем производства продукции постоянен</p> <p>в) линия, показывающая возможные комбинации производственных ресурсов, суммарная стоимость которых является постоянной величиной</p> <p>г) односторонняя вероятностная зависимость между случайными величинами, представленная в виде функции</p>	Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
427	<p>Точка касания изокванты и изокосты на графике показывает:</p> <p>а) структуру производства продукции, при которой товаропроизводитель максимизирует свою прибыль</p> <p>б) точку на кривой жизненного цикла инновации, в которой ожидается полная окупаемость инвестиций</p> <p>в) комбинацию ресурсов, достаточную для производства заданного объема продукции и имеющую минимально возможную стоимость</p> <p>г) объем продаж продукции, обеспечивающий безубыточной производства</p>	В	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
428	<p>Рассчитать планируемую выработку в день на одного рабочего в день, если в строительной организации планируется за 22 рабочих дня при двухсменной работе бригадой в пять человек планируется выполнить объем работ на сумму 1584 тыс.руб. Решение:</p> <p>Определим среднюю дневную выработку бригады в день:</p> $1584 / 22 = 72 \text{ тыс. руб./день (бригада)}$ <p>Определим выработку в день на одного рабочего в день при двухсменной работе:</p> $(72/5) / 2 = 7,2 \text{ тыс. руб.}$	<p>Ответ: $7,2 * 22 * 5 * 2 = 1584$ тыс. руб.</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

429	<p>Определите: 1 наиболее эффективную для данных условий производственную программу изделия X с учетом спроса покупателей; 2 рассчитайте потребность в материалах на изготовление изделия в следующем (плановом) году, если известно, что на изготовление данного изделия требуются материалы М1, М2, М3, а установленная технология фирмы «Эльбрус» предусматривает нормы расхода этих материалов на изделие в количестве соответственно 15 кг/тыс. шт., 20 кг/тыс. шт., 25 кг/тыс. шт. Фирма «Эльбрус» выпускает на рынок изделие X. Производственные мощности и возможности фирмы позволяют изготавливать указанные изделия в количестве 990 тыс. шт. в год. В то же время такую же продукцию выпускают еще 3 предприятия – конкуренты фирмы «Эльбрус». В истекшем году фирма «Эльбрус», изготовив 990 тыс. шт. изделий X, не смогла реализовать 210 тыс. шт., которые находятся на складе готовой продукции этой фирмы.</p> <p>Решение: 1) $Q_p = 990 - 210 = 780$ тыс.шт. $Q_{э} = 780 - 210 = 570$ тыс.шт. 2) Потребность в материале М1: $P_{м1} = 15 \text{ кг/тыс.шт.} * 570 = 8\ 550 \text{ кг.}$ Потребность в материале М2: $P_{м2} = 20 \text{ кг/тыс.шт.} * 570 = 11\ 400 \text{ кг.}$ Потребность в материале М3: $P_{м3} = 25 \text{ кг/тыс.шт.} * 570 = 14\ 250 \text{ кг.}$</p>	<p>Ответ: Наиболее эффективная производственная программа для данных условий предусматривает выпуск изделия X в размере 570 тыс. шт. Потребность в материалах на изготовление изделия соответственно составляет: М1 – 8 550 кг., М2 – 11 400 кг., М3 – 14 250 кг.</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

430	<p>Определите плановые показатели себестоимости продукции, Определите плановые показатели себестоимости продукции, если имеются следующие данные по предприятию на планируемый год: выручка от реализации продукции без НДС – 6 360 тыс. р.; материальные затраты – 3 800 тыс. р.; расходы на оплату труда составят 0,15 р. на 1 р. выручки от реализации продукции; стоимость основных фондов – 2 270 тыс. р. Прочие расходы – 210 тыс. р. Средняя норма амортизации – 10%. Отчисления на социальные нужды – 30 %, коммерческие расходы 5% от производственной себестоимости.</p> <p>Решение: Сумма расходов по всем статьям калькуляции образует полную себестоимость конкретного вида продукции. Материальные затраты: МЗ = 3800 тыс. руб. Затраты на оплату труда: ОТ = 0,15*6360= 954 тыс. руб. Отчисления на социальные нужды: СН = 0,3 * 954 = 286,2 тыс. руб. Амортизационные отчисления: АО = 0,1*2270 = 227 тыс. руб. Прочие расходы: ПР = 210 тыс. руб. Плановая производственная себестоимость: Спр = (3800 + 954 + 286,2 + 227 + 210)=5477,2 тыс. руб. Коммерческие расходы составляют 5,0% от производственной себестоимости: (5477,2/100)*5%=273,86 тыс. руб. Полная плановая производственная себестоимость: 5751+273,86=5774,86 тыс. руб. Показатель затрат на 1 р. товарной продукции – это отношение полной себестоимости товарной продукции к стоимости товарной продукции: Полная себестоимость единицы продукции: 5774,86/6360=0,90 руб. Ответ: Полная себестоимость единицы продукции 0,90 руб.</p>	<p>Ответ: Полная себестоимость единицы продукции 0,90 руб.</p>	ПК-П6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	-------	--

431	<p>Система точного сельского хозяйства включает в себя следующие элементы:</p> <p>А) технологии параллельного вождения техники</p> <p>Б) дифференцированное внесение технологических материалов</p> <p>В) использование беспилотных летательных аппаратов</p> <p>Г) использование единой научно обоснованной нормы высева семян</p>	А Б В	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
432	<p>К важнейшим признакам органического сельского хозяйства относится</p> <p>А) отсутствие использования органических удобрений в любом виде</p> <p>Б) использование только механических, физических и биологических способов воздействия</p> <p>В) территориальное размещение производства, обеспечивающее надежную защиту от попадания средств химизации производственных процессов</p> <p>Г) использование передовых достижений НТП в области генетики и геномной инженерии</p>	А, Б, В	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
433	<p>Определите очередность этапов последовательного рационального применения технологий точного земледелия:</p> <p>1 – Картирование полей хозяйства</p> <p>2 – Мониторинг состояния посевов</p> <p>3 – Мониторинг урожайности при уборке культур</p> <p>4 – Внедрение системы параллельного вождения машинно-тракторных агрегатов</p> <p>5 – Освоение технологий предпосевной дифференцированной обработки почвы</p> <p>6 – Дифференцированное внесение удобрений</p> <p>7 – Селективное применение средств защиты растений</p>	1 2 3 4 5 6 7	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

434	<p>Соотнесите отдельные элементы технологии точного сельского хозяйства с их содержанием:</p> <p>Элемент технологии:</p> <p>1 Картирование полей по урожайности</p> <p>2 Технологии дифференцированного внесения материалов</p> <p>3 Глобальное позиционирование</p> <p>4 Система параллельного вождения машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Содержание:</p> <p>А Замер собранного объема продукции с обязательной координатной привязкой к конкретному участку поля</p> <p>Б Корректировка нормы внесения в зависимости от текущего состояния конкретного участка поля, содержания питательных веществ в почве, вегетации растений</p> <p>В Определения пространственных координат расположения машинно-тракторных агрегатов на поле</p> <p>Г Позволяет повысить производительность и скорость движения энергомашин, качество выполнения механизированных полевых работ и исключить возможность пропусков или повторной обработки отдельных участков поля при движении техники</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>А Б В Г</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
435	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить прибыль от реализации зерновых при условии, что уборочная площадь составила 1 200 га, урожайность – 65 ц/га, себестоимость – 800 руб./ц, цена реализации – 1300 руб./ц.</p> <p>А) 39 млн руб.</p> <p>Б) 47 млн руб.</p> <p>В) 32 млн руб.</p> <p>Г) 35 млн руб.</p>	А	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

436	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить дисконтированный срок окупаемости инвестиций в проект перехода на технологии точного сельского хозяйства, если их размер составляет 15,0 млн руб., а ожидаемые дополнительные денежные поступления равны по годам и составляют 5,5 млн руб. при ставке дисконта 11 % .</p> <p>Продолжительность проекта 5 лет. Округлите ответ до десятых.</p> <p>А) не окупается Б) 3,8 года В) 4,2 года Г) 3,0 года</p>	Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
437	<p>Решите задачу и выберите правильный ответ</p> <p>Определить чистый дисконтированный доход проекта перехода организации на технологии производства органической сельскохозяйственной продукции продолжительностью 10 лет, если известно, что объем необходимых вложений и упущенной выгоды в течение конверсионного периода продолжительностью 2 года составляет по 5 млн руб. ежегодно. Годовой экономический эффект в последующие периоды от реализации продукции по более высоким ценам составит 4 млн руб., а ставка дисконта принята равной 10 %. Округлите ответ до целого значения.</p> <p>А) 9 млн руб. Б) 6 млн руб. В) минус 2 млн руб. Г) 3 млн руб.</p>	А	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

438	<p>Рассчитать прирост производственной мощности при повышении коэффициента использования машин и механизмов на 10%: коэффициент использования машин и механизмов – 0,9, коэффициент использования трудовых ресурсов – 0,7, уровень механизации работ – 0,8, производственная мощность до принятия мероприятий – 2000тыс. руб. Решение:</p> <p>Определим объем работ, который может выполнить строительная организация в планируемый период:</p> $2000 = X [(0,8 / 0,9) + (1 - 0,8) / 0,7] = X * [(0,89 + 0,29)] = 2000$ $1,89X = 2000$ $X = 2000/1,89 = 1058,2 \text{ тыс. руб.}$ <p>Определим прирост производственной мощности при повышении коэффициента использования машин и механизмов на 10%.</p> $Mф = 1058,2 * [(0,8 / 0,9 + (0,9 * 10\%) + (1 - 0,8) / 0,7]$ $Mф = 1058,2 * [(0,81 + 0,29)] = 1164,02 \text{ тыс. руб.}$	<p>Ответ: 1164,02 тыс. руб. прирост производственной мощности</p>	ПК-П6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	---	-------	--

439	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите среди перечисленных лиц, заинтересованных в бизнес-плане развития аграрного бизнеса:</p> <p>а) собственники фирмы б) менеджеры фирмы в) инвесторы г) правоохранительные органы д) административные органы</p>	<p>а) собственники фирмы б) менеджеры фирмы в) инвесторы</p> <p>В бизнес-плане могут быть заинтересованы, прежде всего:</p> <p>1) собственники фирмы. Бизнес-план интересует их с точки зрения определения целей и формирования стратегии их достижения, а также с целью последующего контроля их осуществления;</p> <p>2) менеджеры фирмы. Менеджеры используют бизнес-план и бизнес-планирование для разработки и уяснения стратегии развития, а также для осуществления эффективного управления на основе бизнес-плана;</p> <p>3) инвесторы. Инвесторы рассматривают бизнес-план как источник информации для принятия решений о финансировании</p>	ПК-П6	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	--	---	-------	---

440	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Укажите, кто выполняет функции контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов:</p> <p>а) руководитель команды по реализации бизнес-плана б) начальник планово-экономического отдела компании в) председатель Совета директоров г) члены ревизионной команды</p>	<p>Руководитель команды по реализации бизнес-плана Руководитель команды по реализации проекта назначается на весь период его реализации, несет полную ответственность за выполнение всех работ проекта и его успешное завершение.</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
441	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между осуществляемой деятельностью и разделом бизнес-плана, к которому она относится.</p> <p>Вид осуществляемой деятельности:</p> <p>1. Определение товарного ассортимента и цены реализации продукции 2. Расчет чистой текущей стоимости и рентабельности инвестиций 3. Исследование потребительских предпочтений в отношении планируемой продукции</p> <p>Раздел бизнес-плана:</p> <p>а) План маркетинга б) Оценка рынка в) Финансовый план</p>	<p>1 2 3 а в б</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
442	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Укажите порядок разработки разделов бизнес-плана:</p> <p>а) Финансовый план б) Анализ рынка в) Анализ отрасли г) План производства д) План продаж</p>	<p>1 2 3 4 5 б в д г а</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

443	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность действий при разработке бизнес-плана при создании компании:</p> <p>а) подписание письма о намерениях между деловыми партнерами б) соглашение между деловыми партнерами о финансовом устройстве и составление требуемых властями документов в) официальное санкционирование или регистрация новой компании г) формальная подача заявления властям</p>	<p>1 2 3 4 а б г в</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
444	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6</p> <p>Укажите соответствие между разделами бизнес-плана и содержащейся в нем информацией:</p> <p>Раздел бизнес-плана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инициатор проекта 2. Анализ отрасли 3. Продукты и услуги 4. План производства 5. Финансовый план 6. Риски <p>Информация:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) ассортиментный перечень б) ключевые факторы успеха в) текущая организация бизнеса г) используемая технология д) влияние факторов внешней среды на результаты проекта е) период окупаемости 	<p>1 2 3 4 5 6 в б а г е д</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие

445	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Укажите, к какому из этапов разработки бизнес-плана производства продукции растениеводства и его реализации относятся приведенные действия: Этапы разработки и реализации бизнес-плана 1. Преинвестиционный 2. Инвестиционный 3. Эксплуатационный Действия и процессы: а) проектирование б) анализ инвестиционных возможностей в) анализ альтернатив проекта и предварительный выбор г) приемка и запуск оборудования д) строительство е) замена изношенного оборудования ж) обучение кадров з) предварительное технико-экономическое обоснование</p>	1 2 3 б в з а д ж г е	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
446	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2</p> <p>Распределите денежные потоки от финансовой деятельности Плана денежных потоков Финансового плана бизнес-плана между двумя группами: Группы денежных потоков 1. Притоки 2. Оттоки Виды денежных потоков: а) увеличение акционерного капитала б) дивиденды по акциям в) получение займов, субсидий, ссуд г) погашение ссуд и займов (включая проценты) д) налоги на доходы от предоставленных займов</p>	1 2 а в б г д	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие

447	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2</p> <p>Найдите соответствие между частями прогнозного баланса бизнес-плана и его статьями: Части прогнозного баланса 1. Актив 2. Пассив Статьи прогнозного баланса: а) основные средства б) запасы в) уставный капитал г) дебиторская задолженность д) денежные средства и денежные эквиваленты е) кредиторская задолженность</p>	1 2 а б г д в е	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
448	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие между подходом к формированию бизнес-модели и структурными элементами бизнес-модели: Подход к формированию бизнес-модели: 1. Экономический подход 2. Операционный подход 3. Стратегический подход Структурные элементы: а) управление ресурсным потенциалом б) администрирование в) рыночная позиция компании г) взаимодействие с другими компаниями д) доходы от реализации продукции е) операционная деятельность ж) система материально-технического обеспечения з) производственные затраты</p>	1 2 3 д з а б ж е в г	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие

449	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность действий при осуществлении сегментирования рынка в процессе разработки бизнес-плана: а) позиционирование б) анализ и оценка привлекательности рынка в) сегментирование рынка г) выбор целевых сегментов</p>	1 2 3 4 в г а б	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
450	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции. Рассчитайте точку безубыточности продаж нового бренда питьевой воды «Аленка».</p> <p>Исходная информация следующая. Цена единицы продукции – 55 руб. Ожидаемый среднегодовой объем реализации – 1000 тыс. единиц Постоянные затраты – 30 000 тыс. руб. Переменные затраты на единицу продукции – 15 руб. Ставка налога на прибыль – 20 %</p>	750 000. Точка безубыточности рассчитывается как отношение постоянных издержек к разнице между ценой и средними переменными издержками. $30\,000\,000 \text{ руб.} / (55 \text{ руб.} - 15 \text{ руб.}) = 750\,000 \text{ единиц}$	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
451	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Рассчитайте размер чистого оборотного капитала организации.</p> <p>Исходная информация следующая. Незавершенное производство – 5000 тыс. руб. Запасы готовой продукции – 1100 тыс. руб. Дебиторская задолженность – 800 тыс. руб. Кредиторская задолженность – 2500 тыс. руб. Задолженность бюджету – 400 тыс. руб.</p>	4 000 000 Чистый оборотный капитал рассчитывается как разница между оборотными активами и краткосрочными обязательствами	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

452	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах с точностью до целых.</p> <p>Рассчитайте запас прочности.</p> <p>Исходная информация следующая: Объем производства продукции – 50 000 единиц Цена единицы – 40 руб. Переменные издержки – 1000 тыс. руб. Постоянные издержки – 500 тыс. руб.</p>	<p>50</p> <p>Точка безубыточности рассчитывается как отношение постоянных издержек к разнице между ценой и средними переменными издержками.</p> $500\ 000\ \text{руб.} / (40\ \text{руб.} - (1\ 000\ 000\ \text{руб.} / 50\ 000)) = 25\ 000\ \text{единиц}$ <p>Запас прочности определяется как отношение абсолютного отклонения от точки безубыточности к фактической величине выручки от реализации.</p> $((50\ 000\ \text{единиц} - 25\ 000\ \text{единиц}) / 50\ 000) \cdot 100 = 50\ \%$	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
453	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей.</p> <p>Рассчитайте стоимость запасов сырья и материалов для производства муки, если размер материальных затрат в квартал составляет 900 тыс. руб., периодичность закупки – 30 дней, среднее время хранения – 15 дней.</p> <p>Страховой запас не планируется.</p>	<p>150</p> <p>Объем запасов сырья и материалов определяется на основании величины материальных затрат текущего периода и периода оборота запасов.</p> $900\ \text{тыс. руб.} / 90\ \text{дней} \times (30\ \text{дней} / 2) = 150\ \text{тыс. руб.}$	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
454	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей с точностью до целых.</p> <p>Рассчитайте размер дебиторской задолженности при реализации плодов, если размер выручки, полученной в течение квартала, составил 1700 тыс. руб., продажи в кредит установлены на уровне 50 %, срок погашения дебиторской задолженности – 30 дней.</p>	<p>283</p> <p>Размер дебиторской задолженности определяется на основании запланированной выручки, доли продукции, реализуемой в кредит, и установленного периода погашения задолженности.</p> $1700\ \text{тыс. руб.} / 90\ \text{дней} \times 50\ \% \times 30\ \text{дней} = 283\ \text{тыс. руб.}$	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

455	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей с точностью до целых.</p> <p>Рассчитайте размер кредиторской задолженности аграрного предприятия при закупке минеральных удобрений, если затраты на их приобретение составили 960 тыс. руб. в течение квартала, доля продукции, проданной в кредит, – 30 %, срок оплаты кредита – 30 дней.</p>	<p>96</p> <p>Величина кредиторской задолженности определяется на основании суммы затрат на сырье и материалы, а также условий приобретения ресурсов.</p> $960 \text{ тыс. руб.} / 90 \text{ дней} \times 30\% \times 30 \text{ дней} = 96 \text{ тыс. руб.}$	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
456	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей с точностью до целых.</p> <p>Рассчитайте размер оплаты за импортное оборудование, необходимое для реализации проекта инновационного развития аграрного предприятия, при следующих условиях договора: стоимость импортного оборудования составляет 1830 тыс. долларов без учета НДС (НДС составляет 20 %), импортная пошлина по оборудованию – 15 %, предоплата составляет 50 %. Курс рубля на момент расчета составляет 60 руб./1 доллар.</p>	<p>96 624</p> <p>График платежей по оборудованию, приобретаемому за рубежом, определяется с учетом условий предоплаты (50 %), импортной пошлины (15 %) в момент пересечения оборудованием российской границы, уплаты НДС (20 %) к стоимости продукции с учетом уплаченной пошлины.</p> $1830 \times 0,50 \times 60 + 1830 \times 0,15 \times 60 + 1830 \times (1 + 0,15) \times 0,20 \times 60 = 96 624$	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
457	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.</p> <p>Определите сумму выплаченных процентов банку, финансирующему реализацию инвестиционного проекта, в течение первого года при следующих условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) поступление кредита в сумме 15 000 тыс. руб. в 1-ом квартале, в сумме 20 000 тыс. руб. во 2-ом квартале, 2) погашение кредита в сумме 10 000 тыс. руб. начиная с 4-го квартала, 3) процентная ставка по кредиту равна 16 %, проценты выплачиваются на остаток долга. 	<p>3 400 000.</p> <p>Проценты банку, финансирующему реализацию бизнес-плана, рассчитываются в процентах от остатка долга на конец предыдущего периода.</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

458	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите, как можно определить сущность бизнес-модели, предшествующей разработке бизнес-плана:</p> <p>а) концептуальное представление бизнеса и механизма его функционирования б) историю развития компании в) модель, отражающую стратегическую программу развития предприятия г) организационно-управленческую структуру деятельности компании</p>	<p>Концептуальное представление бизнеса и механизма его функционирования. Бизнес-модель можно представить как концептуальное представление бизнеса и механизма его функционирования</p>	ПК-П6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
459	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Среди критериев выделите те, которые могут использоваться при отборе идей из числа накопленных:</p> <p>а) эффективность идеи б) длительность подготовительного периода в) возможность инвестирования капитала г) направленность д) простота изложения</p>	<p>а) эффективность идеи б) длительность подготовительного периода в) возможность инвестирования капитала При отборе идей из числа накопленных следует учитывать эффективность идеи, длительность подготовительного периода, возможность инвестирования капитала.</p>	ПК-П6	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

460	<p>Рассчитать прирост производственной мощности при повышении коэффициента использования трудовых ресурсов на 17%: коэффициент использования машин и механизмов – 0,8, коэффициент использования трудовых ресурсов – 0,7, уровень механизации работ – 0,6, производственная мощность до принятия мероприятий – 9000тыс. руб.</p> <p>Решение:</p> <p>Определим объем работ, который может выполнить строительная организация в планируемый период:</p> $9000 = X [(0,6 / 0,8) + (1 - 0,6) / 0,7] = X * [(0,75 + 0,57)]$ $1,32X = 9000$ $X = 9000/1,24 = 6818,2 \text{ тыс. руб.}$ <p>Определим прирост производственной мощности при повышении коэффициента использования трудовых ресурсов на 17%.</p> $Mф = 6818,2 * [(0,6 / 0,8) + (1 - 0,6) / 0,7]$ $Mф = 6818,2 * (0,75 + 0,57)$ $Mф = 6818,2 * 1,32 = 9000,024 \text{ тыс. руб.}$	<p>Ответ: 9000,024 тыс. руб., прирост производственной мощности</p>	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
461	<p>Продолжите высказывание Документ с предложением предоставления услуг или осуществления поставки на конкурсных условиях заказчика</p>	тендер	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
462	<p>Продолжите высказывание Количество единиц затрат персонала, необходимых для завершения работы или какого-либо другого элемента проекта</p>	трудозатраты	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

463	<p>Как называются риски, которые практически всегда несут в себе потери?</p> <p>а) критическими б) спекулятивными в) чистыми г) эксплуатационными</p>	чистыми	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
464	<p>Как называются риски, которые обусловлены деятельностью самого предприятия и его контактной аудиторией?</p> <p>а) внешними б) внутренними в) чистыми г) эксплуатационными</p>	внутренними	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
465	<p>Как называются риски, в результате реализации которых предприятию грозит потеря прибыли?</p> <p>а) катастрофическими б) критическими в) допустимыми г) эксплуатационными</p>	допустимыми	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
466	<p>Какой из перечисленных методов оценки риска основан на расчетах и анализе статистических показателей?</p> <p>а) вероятностный метод б) построение дерева решений в) метод сценариев г) анализ чувствительности д) учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости е) имитационное моделирование</p>	вероятностный метод	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
467	<p>Какой из перечисленных методов оценки риска дает представление о наиболее критических факторах инвестиционного проекта?</p> <p>а) построение дерева решений б) метод сценариев в) учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости г) вероятностный метод д) анализ чувствительности е) имитационное моделирование</p>	д) анализ чувствительности	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
468	<p>Величиной кредитного риска является</p> <p>а) сумма кредита с учетом процентов б) сумма процентов по кредиту в) сумма кредита по договору г) сумма залога.</p>	а) сумма кредита с учетом процентов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

469	<p>Периодом подверженности кредитному риску называется:</p> <p>а) период с момента выдачи кредита до погашения суммы основного долга и процентов по кредиту</p> <p>б) период деятельности кредитной организации до подписания кредитного договора</p> <p>в) период с момента выдачи кредита до погашения суммы основного долга</p> <p>г) период с момента выдачи кредита</p>	<p>период с момента выдачи кредита до погашения суммы основного долга и процентов по кредиту</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
470	<p>Отметьте методы управления кредитным риском на уровне кредитного портфеля:</p> <p>а) структуризация ссуды</p> <p>б) лимитирование</p> <p>в) контроль за состоянием залога</p> <p>г) анализ кредитоспособности заемщика</p>	<p>лимитирование</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
471	<p>Отметьте методы управления кредитным риском на уровне отдельной ссуды:</p> <p>а) создание системы резервов</p> <p>б) лимитирование</p> <p>в) контроль за состоянием залога</p> <p>г) диверсификация</p>	<p>контроль за состоянием залога</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
472	<p>Какие риски присущи завершающему этапу инвестиционной деятельности?</p> <p>а) риск финансирования ликвидационных работ</p> <p>б) риск неверного прогнозирования</p> <p>в) производственные риски</p> <p>г) инвестиционные риски</p>	<p>а) риск финансирования ликвидационных работ</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
473	<p>Какие риски присущи предынвестиционному этапу инвестиционной деятельности?</p> <p>а) экологические риски</p> <p>б) риски ошибочной оценки эффективности</p> <p>в) финансовые риски</p> <p>г) инвестиционные риски</p>	<p>риски ошибочной оценки эффективности</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

474	<p>Финансовые решения – это:</p> <p>а) Решение относительно выбора способа, формы, объема, техники исполнения обязательства, предоставленное одной из сторон в условиях финансового договора.</p> <p>б) Решение относительно вложения (инвестирования) средств в активы в определенный момент времени для получения прибыли в будущем.</p> <p>в) Решение относительно прогнозирования, оптимизации экономического обоснования и выбора альтернативы из совокупности вариантов достижения конкретной цели предприятия.</p> <p>г) Решение относительно определения объема и структуры инвестируемых средств, обеспечению текущего финансирования имеющихся краткосрочных и долгосрочных активов.</p>	<p>Решение относительно прогнозирования, оптимизации экономического обоснования и выбора альтернативы из совокупности вариантов достижения конкретной цели предприятия.</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
475	<p>Общее правило инвестора о диверсификации необходимо стремиться распределить вложения между такими видами активов, показавшими за прошлые годы:</p> <p>а) разную плотность связи с обще рыночными ценами и противоположную фазу колебания нормы прибыли между собой внутри портфеля.</p> <p>б) одинаковую плотность связи с обще рыночными ценами и противоположную фазу колебания нормы прибыли между собой внутри портфеля.</p> <p>в) разную плотность связи с обще рыночными ценами и пропорциональную фазу колебания нормы прибыли между собой внутри портфеля.</p> <p>г) не имеет правильного ответа.</p>	<p>в) разную плотность связи с обще рыночными ценами и пропорциональную фазу колебания нормы прибыли между собой внутри портфеля.</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

476	<p>Роспись потребностей и ресурсов в количественной форме, что формируется на основе многовариантного анализа для выбранного объекта с целью поиска оптимального способа достижения установленных целей организации – это</p> <p>а) бюджет. б) риск. в) хозяйственное решение. г) инвестиционный портфель.</p>	а) бюджет.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
477	<p>Что такое анализ риска?</p> <p>а) систематизация множества рисков на основании каких либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия б) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты в) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик г) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками</p>	б) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
478	<p>Страхование инвестиционных рисков</p> <p>а) повышает инвестиционную активность б) распределяет ответственность между инвестором, реципиентом (заемщиком) и страховой организацией в) обеспечивает расчетный эффект кредитуемого проекта г) обеспечивает экономический эффект</p>	распределяет ответственность между инвестором, реципиентом (заемщиком) и страховой организацией	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

479	<p>Развитие страхования инвестиционных рисков связано с</p> <p>а) разработкой методик оценки риска проектов</p> <p>б) развитием правового законодательства</p> <p>в) созданием программных продуктов по оценке привлекательности инвестиционных проектов</p> <p>г) созданием программных продуктов</p>	развитием правового законодательства	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
480	<p>Риск, связанный с непредвиденными изменениями законодательства, ухудшающие финансовые показатели проекта, учитывается в величине поправки к норме дисконта и называется</p> <p>а) риск неполучения предусмотренных проектом доходов</p> <p>б) риск неполучения предусмотренной проектом прибыли</p> <p>в) риск ненадежности участника проекта</p> <p>г) страновой риск</p>	страновой риск	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
481	<p>Риск, связанный с особенностями осуществления конкретного проекта, например, правильностью разработки программы маркетинга, – это ...</p> <p>а) недиверсифицированный риск</p> <p>б) диверсифицированный риск</p> <p>в) рыночный риск</p> <p>г) производственный риск</p>	диверсифицированный риск	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
482	<p>Допустимый риск может привести к</p> <p>а) неполучению ожидаемой прибыли</p> <p>б) потере вложенных инвестиций и всего имущества</p> <p>в) потере расчетной выручки от реализации продукции</p> <p>г) Потери доходов.</p>	неполучению ожидаемой прибыли	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
483	<p>Критический риск может привести к ...</p> <p>а) неполучению ожидаемой прибыли</p> <p>б) потере вложенных инвестиций и всего имущества</p> <p>в) потере расчетной выручки от реализации продукции</p> <p>г) неполучению ожидаемого дохода</p>	потере расчетной выручки от реализации продукции	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

484	<p>Катастрофический риск может привести к</p> <p>а) неполучению ожидаемой прибыли б) неполучению ожидаемого дохода в) потере вложенных инвестиций и всего имущества г) потере расчетной выручки от реализации продукции</p>	<p>потере вложенных инвестиций и всего имущества</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
485	<p>Снижение степени риска не обеспечивается</p> <p>распределением риска между участниками проекта (передачей части риска соисполнителям)</p> <p>б) страхованием в) резервированием средств на случай непредвиденных расходов г) наличием компьютерной системы для оценки инвестиционных проектов</p>	<p>г) наличием компьютерной системы для оценки инвестиционных проектов</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
486	<p>«Катастрофическим» называют</p> <p>а) риск потери капитала б) риск потери прибыли в) риск потери рынка сбыта г) риск потери доходов</p>	<p>а) риск потери капитала</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
487	<p>Определите хронологическую последовательность при проведении анализа риска инвестиционного проекта:</p> <p>выявляются внутренние и внешние факторы, увеличивающие или уменьшающие конкретный вид риска</p> <p>проводится анализ выявленных факторов</p> <p>проводится оценка конкретного вида риска с финансовой точки зрения и экономической целесообразности участия в проекте</p> <p>устанавливается допустимый уровень риска</p> <p>проводится анализ отдельных операций по выбранному уровню риска</p>	<p>выявляются внутренние и внешние факторы, увеличивающие или уменьшающие конкретный вид риска</p> <p>проводится анализ выявленных факторов</p> <p>проводится оценка конкретного вида риска с финансовой точки зрения и экономической целесообразности участия в проекте</p> <p>устанавливается допустимый уровень риска</p> <p>проводится анализ отдельных операций по выбранному уровню риска</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и установите правильную последовательность</p>

488	Укажите, каким образом обеспечивается снижение степени риска: распределением риска между участниками проекта; страхованием; резервированием средств на случай непредвиденных расходов; самострахованием.	распределением риска между участниками проекта страхованием;	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
489	Риск снижения финансовой устойчивости предприятия; риск неплатежеспособности; инвестиционный риск; инфляционный риск; процентный риск; валютный риск; депозитный риск; кредитный риск; структурный риск, все вышеперечисленные риски объединены в классификационном признаке, который называется а) по уровню финансовых потерь б) по возможности предвидения в) по видам г) по совокупности исследуемых инструментов	в) по видам	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
490	Процесс предвидения и нейтрализации негативных финансовых последствий, связанный с идентификацией, оценкой, профилактикой и страхованием рисков, это а) финансовый анализ б) инвестиционный анализ в) управление рисками г) уклонение от рисков	управление рисками	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
491	Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны): 80-е гг. XX в. 90-е гг. XX в. 2000-е гг.	80-е гг. XX в.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
492	Запуск навигационных спутников в России: 1970–1985 гг. 1985–1990 гг. 1990–1995 гг.	1970–1985 гг.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

493	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством?</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
494	<p>Система параллельного вождения сельскохозяйственных машин это:</p> <p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по заданной траектории, в том числе с использованием курсоуказателя</p> <p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по вешкам</p> <p>процесс не управления направлением движения сельскохозяйственных машин</p>	<p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по заданной траектории, в том числе с использованием курсоуказателя</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
495	<p>Курсоуказатель сельскохозяйственных машин это:</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, не используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории движения спутников</p>	<p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
496	<p>Подруливающее устройство осуществляет...</p> <p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от системы параллельного вождения</p> <p>вождение сельскохозяйственной техники только в ручном режиме</p> <p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от агронома</p>	<p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от системы параллельного вождения</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

497	Автопилот – автоматизированная система, производящая управление... рулевым колесом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины при его движении по заданной траектории, в том числе с использованием географической навигационной системы двигателем трактора или самоходной сельскохозяйственной машины мостом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины	рулевым колесом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины при его движении по заданной траектории, в том числе с использованием географической навигационной системы	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
498	Цель дифференцированной обработки почвы в пределах одного поля заключается в том, чтобы за счет более эффективного расхода горючего и минимальных затрат времени... сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий увеличить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий сократить издержки производства в животноводстве	сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
499	Дифференцированная обработка почвы стала возможна только в: двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка) трехэтапном технологическом варианте четырехэтапном технологическом варианте	двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка)	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
500	Целью дифференцированного внесения азота с учетом мелкомасштабной неоднородности в пределах поля является... оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества оптимальное управление транспортным средством оптимальное управление обработкой почвы	оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

501	<p>Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков:</p> <p>спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные</p> <p>спутниковые и наземные</p> <p>наземные и подземные</p>	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
502	<p>Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом:</p> <p>одного или нескольких беспилотных воздушных судов</p> <p>одного беспилотных воздушного судна</p> <p>нескольких беспилотных воздушных судов</p>	одного или нескольких беспилотных воздушных судов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
503	<p>Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат:</p> <p>без экипажа на борту</p> <p>с экипажем на борту</p> <p>с ограниченным количеством экипажа на борту</p>	без экипажа на борту	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
504	<p>Принципиально известны два варианта конструкции БПЛА:</p> <p>с фиксированным и вращающимся крылом</p> <p>с крылом и без крыла</p> <p>с шарнирным и не шарнирным крылом</p>	с фиксированным и вращающимся крылом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
505	<p>Запуск навигационных спутников в России:</p> <p>1970–1985 гг.</p> <p>1985–1990 гг.</p> <p>1990–1995 гг.</p>	1970–1985 гг.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

506	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством?</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
507	<p>Укажите правильный ответ</p> <p>Интеллектуальные технологии названы так потому, что они обеспечивают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. интеграцию информационных технологий 2. моделирование сложных проблем 3. реализацию некоторых возможностей человеческого мозга 4. математическое моделирование 	3	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
508	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Документационное обеспечение видов работ и функций управления -</p> <p>+: документирование</p> <p>документооборот</p> <p>документопоток</p> <p>система документации</p> <p>информационный поток</p>	+: документирование	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
509	<p>Дополните ответ</p> <p>. ... данных – система специально организованных данных (баз данных) и средств для обеспечения централизованного накопления и коллективного многоцелевого использования данных.</p>	банк	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие

510	<p>Выберите правильные ответы и обоснуйте выбор</p> <p>. Банк данных содержит ...:</p> <p>+: базу данных</p> <p>+: систему управления базой данных</p> <p>базу знаний</p> <p>хранилище данных</p>	<p>+: базу данных</p> <p>+: систему управления базой данных</p> <p>Банк данных – автоматизированная информационная система централизованного хранения и коллективного использования данных. В состав банка данных входят одна или несколько баз данных, справочник баз данных, СУБД, а также библиотеки запросов и прикладных программ.</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	---	-------	---

511	<p>Выберите правильные ответы и обоснуйте выбор</p> <p>Модели баз данных ...:</p> <p>+ : иерархическая</p> <p>+ : сетевая</p> <p>+ : реляционная</p> <p>локальная</p> <p>многоуровневая</p> <p>глобальная</p>	<p>+ : иерархическая</p> <p>+ : сетевая</p> <p>+ : реляционная</p> <p>Модель данных — это абстрактное, самодостаточное, логическое определение объектов, операторов и прочих элементов, в совокупности составляющих абстрактную машину доступа к данным, с которой взаимодействует пользователь. Эти объекты позволяют моделировать структуру данных, а операторы — поведение данных[1].</p> <p>Каждая БД и СУБД строится на основе некоторой явной или неявной модели данных. Все СУБД, построенные на одной и той же модели данных, относят к одному типу. Например, основой реляционных СУБД является реляционная модель данных, сетевых СУБД — сетевая модель данных, иерархических СУБД — иерархическая модель данных и т. д.</p>	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
512	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>. ... - материальный носитель, содержащий информацию в зафиксированном виде, оформленный в установленном порядке и имеющий правовое значение.</p> <p>+ документ</p> <p>показатель</p> <p>реквизит</p>	+ документ	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие

513	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте выбор</p> <p>Унифицированный документ состоит из ... частей.</p> <p>+: заголовочной</p> <p>+: содержательной</p> <p>+: оформительской</p> <p>справочной</p> <p>нормативной</p>	<p>+: заголовочной</p> <p>+: содержательной</p> <p>+: оформительской</p> <p>Унифицированная форма документа — это бланк с реквизитами (совокупность реквизитов, расположенных на носителе информации в определенном порядке), обязательными для данной разновидности документа, в соответствии с задачами, решаемыми данным документом.</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
514	<p>Отметьте правильные ответы</p> <p>Для автоматизации управления документооборотом предназначены прикладные программы ...:</p> <p>+: «1С: Электронный документооборот»</p> <p>+: соответствующий модуль системы «Галактика»</p> <p>+: «Документ-2000»</p> <p>COMFAR</p> <p>Project Expert</p> <p>Marketing Expert</p>	<p>+: «1С: Электронный документооборот»</p> <p>+: соответствующий модуль системы «Галактика»</p> <p>+: «Документ-2000»</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
515	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством?</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

516	Основой цифрового сельского хозяйства являются ... модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
517	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях ... информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
518	Принципиально известны два варианта конструкции БПЛА: с фиксированным и вращающимся крылом с крылом и без крыла с шарнирным и не шарнирным крылом	с фиксированным и вращающимся крылом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
519	Ортофотоплан является разновидностью плана: местности здания полета	местности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
520	Электронные карты полей бывают: растровыми и векторными экранные и не экранные растровыми и не растровыми	растровыми и векторными	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
521	Компьютерное стереозрение предполагает извлечение... 3D-информации из цифровых изображений 2D-информации из цифровых изображений 2D-информации из растровых изображений	3D-информации из цифровых изображений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
522	ЛИДАР (транслитерация LIDAR, англ. Light Identification Detection and Ranging) осуществляет... световое обнаружение и определение дальности картирование урожайности определение мониторинга транспорта	световое обнаружение и определение дальности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

523	Основные исполнения полевых компьютеров: блокнотные, планшетные, карманные экранные растровые	блокнотные, планшетные, карманные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
524	Система картирования урожайности это ... аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая скорость движения комбайна аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая влажность почвы	аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
525	Карта урожайности... карта поля, на которую наносится информация об урожайности в каждой конкретной точке карта поля, на которую наносится информация об урожайности карта электропроводности	карта поля, на которую наносится информация об урожайности в каждой конкретной точке	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
526	On-line: одноэтапные подходы, или подходы с принятием решений в реальном масштабе времени, или сенсорные подходы одноэтапные подходы двухэтапные подходы	одноэтапные подходы, или подходы с принятием решений в реальном масштабе времени, или сенсорные подходы	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
527	Off-line: двухэтапные подходы, или подходы на основе картирования одноэтапные подходы, или подходы с принятием решений в реальном масштабе времени, или сенсорные подходы одноэтапные подходы	двухэтапные подходы, или подходы на основе картирования	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
528	Эффект от использования параллельного вождения: экономия времени, экономия топлива, водитель может выполнять другие задачи, повышение общей производительности и качества работы экономия времени экономия топлива	экономия времени, экономия топлива, водитель может выполнять другие задачи, повышение общей производительности и качества работы	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

529	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного посева: почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK почвенные карты сеялка для дифференцированного посева	почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
530	Эффект от использования дифференцированного посева: повышение урожайности за счет лучшего распределения семян, снижение затрат на семена повышение урожайности за счет лучшего распределения семян снижение затрат на семена	повышение урожайности за счет лучшего распределения семян, снижение затрат на семена	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
531	Термография, тепловое изображение или тепловое видео – научный способ получения термограммы, т. е. изображения в инфракрасных лучах, показывающего картину распределения температурных полей научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям нормализованный относительный индекс	научный способ получения термограммы, т. е. изображения в инфракрасных лучах, показывающего картину распределения температурных полей	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
532	Применение технологий точного земледелия требует дополнительных затрат на: сбор и мониторинг данных, специальную технику покупку семян приобретение удобрений	сбор и мониторинг данных, специальную технику	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
533	Эффект от использования дифференцированного внесения удобрений: повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений повышение урожайности экономия времени	повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
534	Эффект от использования дифференцированного опрыскивания: экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности экономия гербицидов экономия времени	экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

535	Датчик расхода топлива определяет: количество топлива, израсходованного двигателем транспортного средства количество семян количество удобрений	количество топлива, израсходованного двигателем транспортного средства	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
536	Датчик урожайности: устройство, которое устанавливается на комбайны и позволяет определять урожайность зерна с единицы площади, с привязкой к местности и с учетом влажности зерна устройство, которое устанавливается на трактора и позволяет определять расход топлива устройство, которое устанавливается на почвообрабатывающую машину и позволяет определять электропроводность почвы	устройство, которое устанавливается на комбайны и позволяет определять урожайность зерна с единицы площади, с привязкой к местности и с учетом влажности зерна	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
537	В состав датчика урожайности входит: GPS-приемник, оптический датчик объема и датчик определения влажности GPS-приемник оптический датчик объема	GPS-приемник, оптический датчик объема и датчик определения влажности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
538	Что понимают под цифровым сельским хозяйством? производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека	производство сельскохозяйственно й продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
539	Основой цифрового сельского хозяйства являются ... модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственно й продукции	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

540	<p>Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков:</p> <p>спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные</p> <p>спутниковые и наземные</p> <p>наземные и подземные</p>	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
541	<p>Коэффициент отражения это...</p> <p>отношение отраженного света к падающему свету в процентах</p> <p>отношение падающего света к отраженному свету в процентах</p> <p>произведение отраженного света к падающему свету</p>	отношение отраженного света к падающему свету в процентах	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
542	<p>Установите, какой документ предназначен для ввода данных в программу об осеменениях животных:</p> <p>1. документ «Перемещение животных»</p> <p>2. отчет «Динамика поголовья»</p> <p>3. документ «Осеменение»</p> <p>4. документ «Данные о животном»</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
543	<p>выберите правильный ответ</p> <p>К понятию «пространству потоков» принято относить следующие виды потоков:</p> <p>a) Физический</p> <p>b) Финансовый</p> <p>c) Информационный</p> <p>d) Все вышеперечисленные</p>	d) Все вышеперечисленные	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
544	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>4. Понятие «Информационная энтропия» применяется в следующем подходе к измерению объема информации:</p> <p>a) Содержательный</p> <p>b) Количественный</p> <p>c) Вероятностный</p> <p>d) Алфавитный</p>	c) Вероятностный	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
545	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Экономическая информация имеет свойство:</p> <p>a) Перманентности</p> <p>b) Адекватности</p> <p>c) Дискретности</p> <p>d) Логарифмичности</p>	c) Дискретности	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие

546	<p>Выберите и поясните правильный ответ</p> <p>Что такое DNS?</p> <p>a) Система доменных имен</p> <p>b) Протокол передачи гипертекста</p> <p>c) Протокол управления передачей данных</p> <p>d) Гипертекстовый сегмент Интернета</p>	<p>a) Система доменных имен DNS (англ. Domain Name System «система доменных имён») — компьютерная распределённая система для получения информации о доменах. Чаще всего используется для получения IP-адреса по имени хоста (компьютера или устройства), получения информации о маршрутизации почты и/или обслуживающих узлах для протоколов в домене (SRV-запись).</p> <p>Распределённая база данных DNS поддерживается с помощью иерархии DNS-серверов, взаимодействующих по определённому протоколу.</p> <p>Основой DNS является представление об иерархической структуре имени и зонах. Каждый сервер, отвечающий за имя, может передать ответственность за дальнейшую часть домена другому серверу (с административной точки зрения — другой организации или человеку), что позволяет возложить ответственность за актуальность информации на серверы различных</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	---

547	<p>Выберите и поясните правильный ответ</p> <p>Как называлась сеть, которая начала свою работу в 1969 году и стала предшественником сети Internet?</p>	<p>Ответ: ARPAnet</p> <p>Компьютерная сеть ARPANET (Advanced Research Projects Agency NETwork) является одной из первых компьютерных сетей, была создана в 1969 как надёжная среда для передачи конфиденциальных военных данных и для подключения ведущих исследовательских групп по всей территории Соединённых Штатов. Изначально ARPANET использовала NCP (Network Control Protocol - протокол сетевого управления), а затем первую версию интернет-протокола или пакета TCP / IP, что делает ARPANET выдающейся частью зарождающегося Интернета. ARPANET была закрыта в начале 1990 года.</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	---	-------	--

548	<p>Найдите правильный ответ и обоснуйте его</p> <p>3. Информационная иерархия, где каждый уровень добавляет определенные свойства к предыдущему уровню – это...:</p> <p>a) DSTW b) DIKW c) DIK d) WDIK</p>	<p>b) DIKW DIKW (data, information, knowledge, wisdom) — совокупность моделей, которые отображают структурные и функциональные связи между такими категориями как данные, информация, знания и мудрость. Демонстрирует пути получения ценности в процессе обработки данных. Пирамида DIKW состоит из четырех последовательных качественных уровней: Данные (от англ. Data), Информация (от англ. Information), Знания (от англ. Knowledge) и Мудрость (от англ.</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
549	<p>Дайте правильный ответ</p> <p>Как называется язык гипертекстовой разметки для отображения веб-сайтов?</p>	<p>Ответ: HTML HTML (от английского HyperText Markup Language) — это язык гипертекстовой разметки текста. Он нужен, чтобы размещать на веб-странице элементы: текст, картинки, таблицы и видео. Когда вы заходите на сайт, браузер подгружает HTML-файл с информацией о структуре и контенте веб-страницы</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
550	<p>дайте правильный ответ</p> <p>Как называется тип программного обеспечения, предназначенного для просмотра веб-сайтов на персональном компьютере?</p>	<p>Ответ: Браузер</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

551	дайте правильный ответ Как называется компания, которая обслуживает специальные маршрутизаторы, ко-торые обеспечивают маршрутизацию в сети Интернет?	Ответ: Провайдер	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
552	Определите, какую функцию Вы будете использовать, если в Структуре Картотеки нужно рассчитать среднюю продуктивность живых коров стада за 305 дней ПЗЛ. 1. Сортировка 2. Агрегирование 3. Фильтр 4. Состояние	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
553	Установите, для чего предназначена программа КОРАЛЛ: 1. кормовая база 2. удаление навоза 3. доение 4. управление стадом	1 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
554	Установите, из чего состоит RFID-метка – метка радиочастотной идентификации: 1. алюминиевой капсулы и кода 2. кода и микросхемы 3. свинцовой пластины и чипа 4. чипа и антенны	4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
555	Определите какой недостаток относится к введению подкожного микрочипа: 1. животное может сорвать метку с уха 2. для мясных пород есть риск попадания в пищу человека 3. животное чувствует дискомфорт 4. дистанция считывания 55 см	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

556	<p>Выберите один ответ из предложенных. Выберите определение термина «сельское расселение»:</p> <p>а) совокупность населенных пунктов б) перемещение населения в другие места обитания в) размещение населения в пределах определенной территории г) место проживания сельских жителей</p>	<p>в) размещение населения в пределах определенной территории</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
557	<p>Выберите один ответ из предложенных. Укажите территории, предназначенные для развития инфраструктуры города:</p> <p>а) городской населенный пункт б) муниципальное образование в) городское поселение г) городской округ</p>	<p>в) городское поселение</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
558	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Укажите соответствие содержание деятельности и видов деятельности малых предпринимателей:</p> <p>1. Производственная деятельность 2. Финансовая деятельность 3. Инвестиционная деятельность 4. Оказание услуг</p> <p>а) откорм крупного рогатого скота б) строительство перерабатывающего производства в) сдача в аренду складских помещений г) страхование урожая зерновых культур</p>	<p>1 2 3 4 а г б в</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
559	<p>Выберите один ответ из предложенных. Укажите вид инфраструктуры, к которому относятся предприятия технического сервиса и материально-технического обеспечения на селе:</p> <p>а) рыночная б) экономическая в) финансовая г) производственная</p>	<p>г) производственная</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

560	<p>Каким требованиям должно отвечать производство органической сельскохозяйственной продукции:</p> <p>а) отсутствие внесения и использования химических материалов</p> <p>б) применение органических удобрений</p> <p>в) организация конверсионного периода при переходе на данный вид производства</p> <p>г) большие масштабы производства</p>	<p>А Б В</p> <p>Производство органической продукции может быть любого масштаба, хотя чаще оно представлено небольшими предприятиями. Поэтому ответ Г не подходит. А все остальные требования должны соблюдаться</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
561	<p>Продолжительность конверсионного периода в органическом земледелии, как правило, составляет:</p> <p>а) 1 месяц</p> <p>б) полгода</p> <p>в) 2 года</p> <p>г) 5 лет</p>	<p>В</p> <p>Чаще всего его продолжительность составляет 2 года, в течение которых в почву, на которой планируется производить органическую продукцию, не вносятся никакие химические вещества</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
562	<p>Впишите недостающее слово:</p> <p>Переходный переход в органическом сельском хозяйстве, который длится с момента заключения договора с органом по сертификации до начала товарного производства органической продукции, называется</p>	<p>конверсионный</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
563	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ.</p> <p>В отчетном периоде предприятие получило урожайность органических яблок 12 т/га в саду площадью 10 га. Средняя цена реализации 1 кг продукции составила 90 руб. Пропорциональные переменные затраты составили 300 тыс. руб. в расчете на 1 га сада. Постоянные затраты равны 3000 тыс. руб. Рассчитайте прибыль от реализации продукции. Ответ запишите цифрой в тыс. руб.</p>	<p>4800</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

564	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ.</p> <p>В отчетном периоде предприятие получило урожайность органических томатов 15 т/га на площади 5 га. Средняя цена реализации 1 кг продукции составила 300 руб. Пропорциональные переменные затраты составили 2000 тыс. руб. в расчете на 1 га посевов. Постоянные затраты равны 3000 тыс. руб. Рассчитайте прибыль от реализации продукции. Ответ запишите цифрой в тыс. руб.</p>	9500	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
565	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ.</p> <p>Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта при переходе организации на технологии производства органических овощей на площади 10 га, если известно, что урожайность сократится с 30 до 18 т/га, себестоимость повысится с 180 до 220 руб./кг, а цена реализации продукции при этом увеличится с 270 до 400 руб./кг. Ответ запишите цифрой в тыс. руб.</p>	5400	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
566	<p>Решите задачу и впишите правильный ответ.</p> <p>Определить размер ожидаемого годового экономического эффекта при переходе организации на технологии производства органической пшеницы на площади 50 га, если известно, что урожайность сократится с 70 до 40 ц/га, себестоимость повысится с 900 до 1200 руб./кг, а цена реализации продукции при этом увеличится с 1150 до 2000 руб./кг. Ответ запишите цифрой в тыс. руб.</p>	725	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

567	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие процедуры оформления сотрудника по трудовому договору К(Ф)Х.</p> <p>1. Получение документов от работника</p> <p>2. Ознакомление с локальными нормативными актами К(Ф)Х</p> <p>3. Заключение трудового договора.</p> <p>4. Оформление и регистрация документов на работника.</p> <p>а) при оформлении на работу нового сотрудника от него необходимо получить пакет документов.</p> <p>б) перед заключением трудового договора, сотрудника необходимо ознакомить с локальными нормативными актами, действующими в К(Ф)Х</p> <p>в) трудовой договор с наемным работником заключается в письменной форме</p> <p>г) для наемных работников оформление договора гражданско-правового характера</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>а б в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

568	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие основных видов разрешённого использования земель в составе земель сельскохозяйственного назначения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пастбища 2. Многолетние насаждения 3. Залежные земли <p>а) сельскохозяйственные угодья, систематически используемые для выпаса животных, и такое использование является основным, а также земельные участки, пригодные для пастьбы скота, не используемые под сенокос и не являющиеся залежью</p> <p>б) сельскохозяйственные угодья, используемые под искусственные насаждения древесных, кустарниковых (без лесной площади) и некоторых травянистых растений, предназначенных для получения урожая плодово-ягодной, технической и лекарственной продукции</p> <p>в) пашня, которая более одного года, начиная с осени, не используется для посева сельскохозяйственных культур и не подготовлена под пар</p>	<p>1 2 3 а б в</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	------------------------	-------	--

569	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие правовых оснований предоставления земельных участков для создания К(Ф)Х из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной собственности.</p> <p>1. Федеральный закон от 25.10.2001 №137-ФЗ</p> <p>2. Федеральный закон от 24.07.2002 №101-ФЗ</p> <p>3. Федеральный закон от 11.06.2003 №74-ФЗ</p> <p>4. Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ</p> <p>а) «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»</p> <p>б) «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»</p> <p>в) «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»</p> <p>г) «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>а б в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-------------------------------	-------	--

570	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие условий предоставления земельного участка и оснований возникновения прав на земельные участки для ведения и создания К(Ф)Х.</p> <p>1. Предоставление земельного участка в собственность бесплатно или в постоянное (бессрочное) пользование</p> <p>2. Предоставление земельного участка в собственность за плату</p> <p>3. Предоставление земельного участка в аренду</p> <p>4. Предоставление земельного участка в безвозмездное пользование</p> <p>а) решение органа государственной власти или органа местного самоуправления</p> <p>б) договор купли-продажи</p> <p>в) договор аренды</p> <p>г) договор безвозмездного пользования</p>	<p>1 2 3 4 а б в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
571	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в ц/га. Рассчитайте порог безубыточности в натуральном выражении. Исходная информация следующая. Средние переменные издержки – 240,2 руб. Цена реализации 1 т продукции – 600 руб. Постоянные издержки на производство – 42 646,2 руб.</p>	<p>118, 5 ц/га. $42\ 646,2 / (600-240,2)$ = 118, 5 ц/га.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
572	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте порог безубыточности в стоимостном выражении. Исходная информация следующая. Переменные издержки – 52 833, 8 руб. Выручка – 132 000 руб. Постоянные издержки на производство – 42 646,2 руб.</p>	<p>71 107,3 руб. $42\ 646,2 * 132\ 000 / (132\ 000 - 52\ 833,8)$ = 71 107,3 руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

573	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах. Рассчитайте запас прочности. Исходная информация следующая. Урожайность – 220 ц/га. Порог безубыточности в натуральном выражении – 119 ц/га.</p>	<p>46%. $((220 - 119) / 220) * 100 = 46\%$.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
574	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах. Рассчитайте запас прочности. Исходная информация следующая. Выручка – 132 000 руб. Порог безубыточности в стоимостном выражении – 71 107,3 руб.</p>	<p>46%. $((132\,000 - 71\,107,3) / 132\,000) * 100 = 46\%$.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
575	<p>Выберите несколько ответов из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите условия для применения упрощенной системы налогообложения УСН для К(Ф)Х. а) количество сотрудников в хозяйстве менее 100 человек б) доход (выручка) от реализации продукции (услуг) менее 150 млн руб. в) остаточная стоимость основных средств менее 150 млн руб. г) количество сотрудников в хозяйстве более 100 человек</p>	<p>Упрощенная система налогообложения (УСН) - один из налоговых режимов, который подразумевает особый порядок уплаты налогов и ориентирован на представителей малого и среднего бизнеса, включая К(Ф)Х. Для применения УСН необходимо выполнение определенных условий: количество сотрудников в хозяйстве менее 100 человек; доход (выручка) от реализации продукции (услуг) менее 150 млн руб. остаточная стоимость основных средств менее 150 млн руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

576	<p>Выберите несколько ответов из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите виды налогов, от которых освобождаются налогоплательщики - главы К(Ф)Х-ИП (УСН).</p> <p>а) на доходы физических лиц в отношении доходов членов хозяйства от предпринимательской деятельности</p> <p>б) на имущество физических лиц по имуществу, используемому в предпринимательской деятельности</p> <p>в) на добавленную стоимость, за исключением НДС, уплачиваемого при ввозе товаров на таможене, а также при выполнении договора простого товарищества или договора доверительного управления имуществом</p> <p>г) налога на прибыль организаций, за исключением налога, уплачиваемого с доходов по дивидендам и отдельным видам долговых обязательств</p>	<p>В связи с применением УСН, налогоплательщики - главы К(Ф)Х-ИП освобождаются от уплаты следующих налогов:</p> <p>на доходы физических лиц в отношении доходов членов хозяйства от предпринимательской деятельности на имущество физических лиц по имуществу, используемому в предпринимательской деятельности на добавленную стоимость, за исключением НДС, уплачиваемого при ввозе товаров на таможене, а также при выполнении договора простого товарищества или договора доверительного управления имуществом</p>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
577	<p>Выберите основные факторы, определяющие спрос на услуги агротуризма:</p> <p>а) покупательская способность населения</p> <p>б) социальные и культурные факторы</p> <p>в) демографическая ситуация</p> <p>г) уровень инфляции</p>	<p>АБДГ</p> <p>Спрос на услуги агротуризма определяется комплексом факторов, в том числе численность активного населения, культурными особенностями, платежеспособностью и инфляцией, снижающей эту платежеспособность</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

578	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие юридических оснований застройки участков для ведения К(Ф)Х.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гражданский кодекс Российской Федерации 2. Градостроительный кодекс Российской Федерации 3. Земельный кодекс Российской Федерации 4. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве,» от 11 июня 2003 г. <p>а) порядок застройки земельного участка регламентируется в ст. 263, собственник земельного участка может возводить на нем здания и сооружения, осуществлять их перестройку или снос. Эти права осуществляются при условии соблюдения градостроительных и строительных норм и правил, а также требований о целевом назначении земельного участка</p> <p>б) ст. 51 регламентирует общий порядок получения разрешения на строительство на земельных участках различных категорий</p> <p>в) в соответствии с п. 2 ст. 40 собственникам участков разрешено: возводить жилые, производственные, культурно-бытовые и иные здания, строения, сооружения в соответствии с целевым назначением земельного участка и его разрешенным использованием с соблюдением требований градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов; проводить в соответствии с разрешенным использованием оросительные, осушительные, культурно-технические и другие мелиоративные работы, строить пруды и иные водные объекты в соответствии с установленными законодательством экологическими, строительными, санитарно-гигиеническими и иными</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>а б в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-------------------------------	-------	--

579	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие основные виды разрешенного использования земельного участка.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Растениеводство 2. Выращивание зерновых и иных культур 3. Овощеводство 4. Звероводство <p>А) предусматривает хозяйственную деятельность, связанную с выращиванием сельскохозяйственных культур</p> <p>Б) предусматривает хозяйственную деятельность на сельскохозяйственных угодьях, связанную с производством зерновых, бобовых, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных и иных сельскохозяйственных культур</p> <p>В) предусматривает хозяйственную деятельность на сельскохозяйственных угодьях, связанную с производством картофеля, листовых, плодовых, луковичных и бахчевых сельскохозяйственных культур, в том числе с использованием теплиц</p> <p>Г) предусматривает деятельность, связанную с разведением в неволе ценных пушных зверей: размещение зданий, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции, разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>а б в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

580	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие основные виды разрешенного использования земельного участка.</p> <p>1. Выращивание льна и конопли 2. Животноводство 3. Скотоводство 4. Птицеводство</p> <p>а) предусматривает хозяйственную деятельность, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанную с выращиванием льна, конопли</p> <p>б) предусматривает хозяйственную деятельность, связанную с производством продукции животноводства: сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала), размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>в) предусматривает хозяйственную деятельность, связанную с разведением сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, верблюдов, оленей) на сельскохозяйственных угодьях: сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции</p> <p>г) предусматривает деятельность, связанную с разведением домашних пород птиц, в том числе водоплавающих: размещение зданий, используемых для содержания животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства, разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции</p>	<p>1 2 3 4 а б в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	----------------------------	-------	--

581	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие понятий.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кассовый аппарат (ККМ, ККТ) 2. Касса К(Ф)Х (операционная касса) 3. Кассовая дисциплина <ol style="list-style-type: none"> а) устройство необходимое для получения денежных средств от клиентов б) совокупность всех наличных операций (прием, хранение, выдача) в) набор правил, которые необходимо соблюдать фермеру при осуществлении операций, связанных с приемом, выдачей и хранением наличных денежных средств (кассовые операции) 	<p>1 2 3 а б в</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	------------------------	-------	--

582	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5</p> <p>Найдите соответствие оформления кассовых операций.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приходный кассовый ордер (ПКО) 2. Расходный кассовый ордер (РКО) 3. Кассовая книга (форма КО-4). 4. Книга учета (форма КО-5) 5. Расчетно-платежная и платежная ведомости <p>а) оформляется при поступлении денег в кассу. если наличность проводится чеком кассового аппарата или бланком строгой отчетности, то разрешается составлять ПКО на общую сумму принятых наличных денег за рабочий день (смену)</p> <p>б) оформляется при выдаче денег из кассы</p> <p>в) заносятся данные по каждому приходному и расходному кассовому ордеру. в конце рабочего дня кассир должен сверить данные кассовой книги с данными кассовых документов и вывести сумму остатка наличных денег в кассе</p> <p>г) заполняется только в случае, если в хозяйстве работают несколько кассиров</p> <p>д) оформляются при выдаче зарплаты и других выплатах наемным работникам</p>	<p>1 2 3 4 5 а б в г д</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
583	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в месяцах. Рассчитайте период окупаемости постоянных затрат. Исходная информация следующая. Урожайность – 220 ц/га. Порог безубыточности в натуральном выражении – 119 ц/га.</p>	<p>6 мес. $12 * 119 / 220 = 6$ мес.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
584	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте критический уровень переменных издержек на единицу продукции. Исходная информация следующая. Урожайность – 220 ц/га. Цена реализации 1 т продукции – 600 руб. Постоянные издержки на производство – 42 646,2 руб.</p>	<p>406,2 руб. $600 - (42\ 646,2 / 220)$ $= 406,2$ руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

585	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте критический уровень цены 1 ц продукции. Исходная информация следующая. Урожайность – 220 ц/га. Средние переменные издержки – 240,2 руб. Постоянные издержки на производство – 42 646,2 руб.</p>	<p>434 руб. $(42\ 646,2 / 220) + 240,2 = 434$ руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
586	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте маржинальный доход. Исходная информация следующая. Объем продаж – 3 200 шт. Цена единицы – 700 руб. Общие средние издержки – 832 000 руб.</p>	<p>1 408 000 руб. $(32000 * 700) - 832\ 000 = 1\ 408\ 000$ руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
587	<p>Выберите несколько ответов из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите виды налогов, от которых освобождаются налогоплательщики - К(Ф)Х-организации (УСН). а) на доходы физических лиц в отношении доходов членов хозяйства от предпринимательской деятельности б) на имущество физических лиц по имуществу, используемому в предпринимательской деятельности в) на добавленную стоимость, за исключением НДС, уплачиваемого при ввозе товаров на таможене, а также при выполнении договора простого товарищества или договора доверительного управления имуществом г) налога на прибыль организаций, за исключением налога, уплачиваемого с доходов по дивидендам и отдельным видам долговых обязательств д) налога на имущество организаций</p>	<p>В связи с применением упрощенной системы налогообложения К(Ф)Х-организации освобождаются от уплаты следующих налогов. налога на прибыль организаций, за исключением налога, уплачиваемого с доходов по дивидендам и отдельным видам долговых обязательств; налога на имущество организаций. Однако с 1 января 2015 г. для К(Ф)Х-организаций, применяющих УСН, устанавливается обязанность уплачивать налог на имущество в отношении объектов недвижимости, налоговая база по которым определяется как их кадастровая стоимость.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

588	<p>Выберите несколько ответов из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите документы, необходимые для получения субсидий по поддержке элитного семеноводства для возмещения части затрат.</p> <p>А) сертификаты на семена, выданные органами по сертификации семян сельскохозяйственных растений, или протокол испытаний</p> <p>Б) акт апробации</p> <p>В) акт расхода семян и посадочного материала</p> <p>Г) справка о затратах на подготовку низкопродуктивной пашни</p>	<p>Государственная поддержка создания и развития К(Ф)Х осуществляется посредством предоставления субсидий. В рамках мероприятий в области развития растениеводства субсидии предоставляются на поддержку элитного семеноводства. Документы, необходимые для получения субсидий по поддержке элитного семеноводства: сертификаты на семена, выданные органами по сертификации семян сельскохозяйственных растений, или протокол испытаний; акт апробации; акт расхода семян и посадочного материала.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
589	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Найдите соответствие определений.</p> <p>1. отрасль относящаяся к 1 сфере АПК</p> <p>2. отрасль относящаяся ко 2 сфере АПК</p> <p>3. отрасль относящаяся к 3 сфере АПК</p> <p>а) розничная торговая сеть</p> <p>б) животноводство и растениеводство</p> <p>в) тракторо- и машиностроение</p>	<p>1 2 3</p> <p>в б а</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

590	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие</p> <p>1. Экономические связи между отраслями АПК реализуются посредством</p> <p>2. Функционально-отраслевая структура АПК – это</p> <p>3. Производственно-технологическая структура АПК – это</p> <p>4. Продуктовая структура АПК</p> <p>а) состав отраслей и видов деятельности, выполняющие определённые функции в воспроизводственном процессе;</p> <p>б) установление оптимального уровня цен</p> <p>в) земельные угодья, техника, оборудование</p> <p>г) совокупность продуктовых подкомплексов, технологически связанных по производству конечного продукта</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>б а в г</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-------------------------------	-------	--

591	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие структуры АПК.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функционально-отраслевая структура АПК 2. Производственно-технологическая структура АПК 3. Продуктовая структура АПК 4. Социальная структура АПК <p>а) совокупность социальных групп и типов хозяйств совокупность продуктовых подкомплексов, технологически связанных по производству конечного продукта</p> <p>б) состав отраслей и видов деятельности, выполняющие определённые функции в воспроизводственном процессе</p> <p>в) земельные угодья, техника, оборудование</p> <p>г) совокупность продуктовых подкомплексов, технологически связанных по производству конечного продукта</p>	<p>1 2 3 4 б в г а</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
592	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сосредоточение средств производства, рабочей силы и получение продукции в одном предприятии, отрасли 2. Материальная основа концентрации в сельском хозяйстве 3. Концентрация производства имеет ограниченный характер <p>а) концентрация производства</p> <p>б) совершенствование производительных сил</p> <p>в) отсутствие машин и ручной труд</p>	<p>1 2 3 а б в</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

593	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тыс. руб., округлите до десятых.</p> <p>Определите сумму государственной поддержки, если известно, что общая площадь питомника плодовых культур составляет 320 га. Затраты на закладку питомника составляют 106,7 тыс. руб. на 1 га. Возмещению подлежат 80% затрат и применяется поправочный коэффициент равен 0,4073.</p>	<p>11125,5 тыс. руб. $320 * 106,7 * 0,8 * 0,4073 = 11125,5$ тыс. руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
594	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тыс. руб., округлите до десятых.</p> <p>Определите сумму субсидии на приобретение посадочного материала виноградных растений отечественного производства для закладки виноградных насаждений. Общая площадь закладки виноградника составляет 130 га. Затраты на приобретение саженцев на закладку виноградника составляют 383 тыс. руб. на 1 га. Поправочный коэффициент равен 0,4073.</p>	<p>20279,5 тыс. руб. $130 * 383 * 0,4073 = 20279,5$ тыс. руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
595	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тыс. руб., округлите до десятых.</p> <p>Определите сумму субсидии на уходные работы в течение четырех лет с даты высадки саженцев плодовых деревьев на 180 га. Затраты на уходные работы составляют 162,1 тыс. руб. на 1 га. Поправочный коэффициент равен 0,2160.</p>	<p>6302,4 тыс. руб. $180 * 162,1 * 0,2160 = 6302,4$ тыс. руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
596	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тыс. руб., округлите до десятых.</p> <p>Определите сумму государственной субсидии на приобретение и установку шпалер на площади виноградника 150 га. Затраты составляют 476,4 тыс. руб. на 1 га. Поправочный коэффициент равен 0,3694.</p>	<p>26397,3 тыс. руб. $150 * 476,4 * 0,3694 = 26397,3$ тыс. руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

597	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Стоимость конечного продукта АПК определяется как</p> <ul style="list-style-type: none"> - сумма массы чистого продукта, созданного в сельском хозяйстве и части отраслей пищевой, легкой промышленности, а также отраслей сферы обращения, транспорта и связи - сумма массы чистого продукта, созданного в сельском хозяйстве и части отраслей пищевой, легкой промышленности за минусом чистого продукта, созданного в сфере обращения, транспорта и связи - разность чистого продукта, созданного в сельском хозяйстве и чистого продукта отраслей пищевой, легкой промышленности плюс чистый продукт отраслей сферы обращения, транспорта и связи - разность массы чистого продукта, созданного в сельском хозяйстве и части отраслей пищевой, легкой промышленности, а также отраслей сферы обращения, транспорта и связи - разность чистого продукта, созданного отраслей пищевой, легкой промышленно-сти и чистого продукта отраслей сферы обращения, транспорта и связи плюс чистый про-дукт сельского хозяйства 	<p>сумма массы чистого продукта, созданного в сельском хозяйстве и части отраслей пищевой, легкой промышленности, а также отраслей сферы обращения, транспорта и связи.</p> <p>Конечный продукт АПК – это стоимость валовой продукции (произведенных товаров и услуг) за вычетом производственного потребления.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
598	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Определите как называется показатель, отражающий отношение вы-ручки к средней за период стоимости активов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) покрытие долгосрочных обязательств б) оборачиваемость активов в) финансовая устойчивость г) текущая ликвидность 	<p>оборачиваемость активов.</p> <p>Оборачиваемость активов показывает, с какой скоростью компания полностью использует актив</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

599	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие структурных показателей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отражением научно-технического процесса, является 2. При централизации производства происходит 3. Наряду с хозяйственной концентрацией важным условием роста эффективно-сти производства в сельском хозяйстве является усиление <p>а) отсутствие машин и ручной труд б) объединение мелких хозяйств в более крупные в) концентрация производства</p>	1 2 3 в а б	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
600	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие объединений.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Объединение фирм согласующих свои решения по поводу цен и объема продукции так если бы они слились в чистую монополию 2. Это союз, объединение (например, государств, организаций) на основе формальных либо неформальных договорных обязательств 3. Группа лиц, связанных сходными интересами, созданная для достижения общих целей и имеющая организационную структуру, членство, формализованное лидерство, регулярность функционирования. 4. Организация, объединяющая граждан, ведущих совместную эконо-мическую деятельность. Это разновидность юридического лица. <p>а) картель б) альянс в) кооператив г) ассоциация</p>	1 2 3 4 а б г в	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

601	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие: 1. Фонды обращения 2. Оборотные фонды 3. Внеоборотные активы</p> <p>а) патенты, лицензии, товарные знаки б) готовые изделия на складе предприятия, продукция, отгруженная в) запасы, сырье, материалы</p>	1 2 3 в б а	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
602	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите соответствие: 1. фондорентабельность 2. фондоотдача 3. норма прибыли</p> <p>а) Эффективность использования основных производственных фондов б) Прибыль приходящаяся на 1 руб. основных производственных фондов в) Сумма прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств, выраженное в процентах</p>	1 2 3 б а в	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
603	<p>Рассчитайте показатель. Ответ округлите до сотых. Выручка от продаж продукции мясокомбината составила 487000 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных средств составила 251000 тыс. руб. Определить фондоотдачу.</p>	1,94 руб. $487000 / 251000 =$ 1,94 руб.	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
604	<p>Рассчитайте показатель. Ответ округлите до десятых. Постоянные издержки на производство единицы 1 кг колбасы составили 87 руб., переменные – 212 руб./ед. Сложившейся уровень рыночных цен составляет 412 руб/ед. Определить рентабельность продаж.</p>	27,4% $((87+212)-412) / 412$ $*100 = 27,4\%$.	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

605	<p>Рассчитайте показатель. Ответ округлите до десятых. Себестоимость производства йогурта составила 6570 руб. за тонну. Выручка составила 8743 руб. за тонну. Определить прибыль от продаж.</p>	<p>2173 руб. $8743 - 6570 = 2173$ руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
606	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Первоначальная стоимость станка 100000 руб., срок службы 5 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом и способом списания по сумме чисел лет срока полезного использования.</p>	<p>20000 руб. $100000 / 5 = 20000$ руб.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
607	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Роль отрасли сельского хозяйства в жизни общества - определяется тем, что сельское хозяйство производит продукты питания для населения страны - в аграрном секторе производится сырье для перерабатывающей промышленности - сельское хозяйство России всегда было донором для других отраслей экономики за счет диспаритета цен - от развития сельского хозяйства во многом зависит жизненный уровень и благосостояния населения: размер и структура питания, среднедушевой доход, потребление товаров и услуг, социальные условия жизни - сельское хозяйство является основным потребителем материальных ресурсов страны: тракторов, грузовых автомобилей, комбинатов, ГСМ, минеральных удобрений</p>	<p>От развития сельского хозяйства во многом зависит жизненный уровень и благосостояния населения: размер и структура питания, среднедушевой доход, потребление товаров и услуг, социальные условия жизни Оно производит продукты питания для населения страны, сырьё для перерабатывающей промышленности и обеспечивает другие нужды общества. От развития сельского хозяйства во многом зависит жизненный уровень и благосостояния населения.</p>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

608	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Специализация сельского хозяйства представляет собой</p> <ul style="list-style-type: none"> - форму общественного разделения труда - концентрацию производства - разнообразие продукции - качество продукции 	<p>Форму общественного разделения труда. Специализация сельского хозяйства представляет собой форму общественного разделения труда. Она характеризует степень обособленности и выделения различных видов труда в обществе и зависит прежде всего от уровня развития производительных сил. Чем выше уровень развития производительных сил, тем больше разделен и специализирован труд, тем выше общественные связи между отдельными отраслями и производствами.</p>	ПК-П9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
609	<p>Установите соответствие</p> <p>Ниже представлены обозначения сервисных моделей облачных технологий и их названия. Установите соответствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 SaaS А Инфраструктура как услуга 2 PaaS В Приложение как услуга 3 IaaS С Аппаратное обеспечение как услуга 4 NaaS D Платформа как услуга 	<p>Ответ: 1В, 2D, 3А, 4С</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
610	<p>Выстройте в нужном порядке.</p> <p>Ниже представлены этапы работы с информацией при разведывательных действиях. Выстройте их в нужном порядке.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Использовать 2. Распределить 3. Собрать 4. Защитить 	<p>Ответ: 3, 2, 4, 1.</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

611	<p>Выстройте в нужном порядке. Ниже представлены этапы выполнения транзакций в блокчейне. Выстройте их в нужном порядке.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Блок с транзакциями рассылаются всем участникам системы для проверки 2. Блок с транзакциями добавляется в цепочку блоков 3. Транзакции собираются в блоки 4. Если нет ошибок, каждый участник записывает блок в свой экземпляр базы дан-ных 	<p>Ответ: 3, 1, 4, 2.</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
612	<p>Дополните ответ Доменное имя обычно приобретается на срок в _____ мес. Ответ: 12</p>	<p>Ответ: 12 Как только вы придумали доменное имя, проверьте, свободно ли оно. Если интересующий вас домен никем не занят, вы можете зарегистрировать его на себя. Получить более подробную информацию о выбранном домене, например, проверить его статус, узнать дату регистрации и возраст, можно через сервис Whois.</p> <p>Вы не покупаете домен на всю жизнь, а берёте его в аренду. Минимум — на один год (12 мес). Максимальный срок аренды зависит от зоны, в которой ваш домен зарегистрирован. Например, в зонах .RU, .РФ, .SU срок жизни домена фиксированный — один год. Чтобы пользоваться одним доменом долгое время, вам нужно каждый год продлевать его.</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

613	<p>Дополните ответ</p> <p>Преступная деятельность, целью которой является неправомерное использование компьютера, компьютерной сети или сетевого устройства называется «_____».</p>	<p>Ответ:</p> <p>Киберпреступность.</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
614	<p>Дополните правильный ответ</p> <p>Массовая рассылка спам-сообщений или других форм коммуникации с целью заставить получателей выполнить действия, которые ставят под угрозу их личную безопасность или безопасность организации, в которой они работают, называется «_____».</p> <p>г.</p>	<p>Ответ: Фишинг.</p> <p>Фишинг (англ. phishing, от fishing — рыбная ловля, выуживание и password — пароль) — вид интернет-мошенничества, цель которого — получить идентификационные данные пользователей. Сюда относятся кражи паролей, номеров кредитных карт, банковских счетов и другой конфиденциальной информации.</p> <p>Фишинг представляет собой пришедшие на почту поддельные уведомления от банков, провайдеров, платежных систем и других организаций о том, что по какой-либо причине получателю срочно нужно передать / обновить личные данные. Причины могут называться различные. Это может быть утеря данных, поломка в системе и прочее.</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

615	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>5. В каталоге находятся файлы со следующими именами: corvin.doc escorte.dat esccorte.doc record.docx score5.docx side-core.doc</p> <p>Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов: esccorte.doc record.docx score5.docx side-core.doc</p> <p>Маски: 1) *cor?*.d* 2) ?cor*.doc 3) *?cor*.do* 4) *cor?.doc*</p>	3) *?cor*.do*	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
616	<p>дополните определение.</p> <p>2. Как называются технологии распределенной обработки данных, в которых компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет-сервис?</p>	<p>Ответ: Облачные технологии</p> <p>Облачные технологии — это технологии распределенной обработки цифровых данных, с помощью которых компьютерные ресурсы предоставляются интернет-пользователю как онлайн-сервис. Программы запускаются и выдают результаты работы в окне web-браузера на локальном ПК.</p>	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

617	<p>установите соответствие</p> <p>Ниже представлены модели развертывания облачных технологий и их краткие характеристики.</p> <p>Установите соответствие:</p> <p>1 Частное облако А ИТ-инфраструктура, используемая одно-временно множеством компаний и сервисов</p> <p>2 Публичное облако В Вид инфраструктуры, предназначенный для использования конкретным сообществом потребителей из организаций, имеющих</p> <p>общие задачи</p> <p>3 Общественное облако С Комбинация из двух или более различных облачных инфраструктур</p> <p>4 Гибридное облако D ИТ-инфраструктура, контролируемая и эксплуатируемая в интересах одной-единственной организации</p>	<p>Ответ: 1D, 2A, 3B, 4C</p>	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие
618	<p>Установите соответствие</p> <p>Ниже представлены название онлайн-сервисов и их краткое описание. Установите соответствие:</p> <p>1 Google Docs А Создание скриншотов экрана с сохранением в облаке</p> <p>2 Drow.io В Сокращение объема графических файлов при сохранении качества</p> <p>3 Joxi С Групповая работа над документами</p> <p>4 TinyPNG D Создание схем и ментальных карт</p>	<p>Ответ: 1C, 2D, 3A, 4B</p>	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие
619	<p>Укажите правильный ответ</p> <p>Трафик сети:</p> <p>система управления сетью</p> <p>поток сообщений в сети</p> <p>система передачи сообщений</p> <p>совокупность пакетов</p> <p>совокупность заданий</p>	<p>поток сообщений в сети</p>	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие

620	<p>Выберите правильные ответы Ядро СУБД:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.сервер баз данных 2.внутренний интерфейс 3.файл - сервер 4.внешний интерфейс 5.инструментальные средства 	<ol style="list-style-type: none"> 1.сервер баз данных 2.внутренний интерфейс 	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие
621	<p>Выберите правильные ответы и поясните выбор Прямое соединение клиента с сервером базы данных обеспечивает доступ посредством:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.запроса локальной базы 2.запроса приложения клиента 3.запроса сетевой СУБД 4.транзакции локальной базы 5.транзакции приложение клиента 	<p>2,5 Клиент при соединении отправляет запрос: например, через сеть Интернет. Сервер его принимает и производит анализ, пытаясь понять, что нужно отправителю. Сервер формирует ответ или извлекает информацию из базы данных. Итоговые данные отправляются обратно клиенту.</p>	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
622	<p>Дополните ответ ... база данных состоит из нескольких частей, хранимых в различных ком-пьютерах вычислительной сети.</p>	распределенная	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие

623	<p>Выберите правильные ответы "Виртуальная реальность" обеспечивает работу в режиме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.разделения 2.реального времени 3.пакетном режиме 4.сетевом режиме 	<p>1,2,4</p> <p>Виртуальная реальность (VR, англ. virtual reality, VR, искусственная действительность) — созданный техническими средствами мир, передаваемый человеку через его ощущения: зрение, слух, осязание и другие. Виртуальная реальность имитирует как воздействие, так и реакции на воздействие. Для создания убедительного комплекса ощущений реальности компьютерный синтез свойств и реакций виртуальной реальности производится в реальном времени.</p> <p>Объекты виртуальной реальности обычно ведут себя близко к поведению аналогичных объектов материальной реальности. Пользователь может воздействовать на эти объекты в согласии с реальными законами физики (гравитация, свойства воды, столкновение с предметами, отражение и т. п.). Однако, часто в развлекательных целях пользователям виртуальных миров позволяет больше, чем возможно в реальной жизни (например: летать,</p>	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
-----	---	--	--------	--

624	<p>Укажите правильные ответы</p> <p>Информационные хранилища предназначены для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обработки сверхбольших объемов данных 2. обеспечения сверхбольшого персонала аналитическими данными для принятия решений 3. планирования групповой работы 4. автоматизации условных процессов 5. организации электронного документооборота 	<p>1,2</p> <p>Хранилище данных — это цифровая система хранения, которая выполняет объединение и согласование больших объемов данных из разных источников. Она предоставляет данные для бизнес-аналитики, отчетов и анализа, а также обеспечивает поддержку нормативных требований.</p>	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
625	<p>Дополните правильный ответ</p> <p>Корпоративная информационная система:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. технология Internet/Intranet 2. автоматизированная система управления крупными, территориально рассредоточенными предприятиями 3. система принятия решений 4. гипертекстовая база данных 5. внутренняя корпоративная сеть 	<p>2</p> <p>Корпоративная Информационная Система (КИС) — это масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности компаний, а также корпораций, требующих единого управления.</p>	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

626	<p>Дайте развернутый ответ</p> <p>Как называются технологии распределенной обработки данных, в которых компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет-сервис?</p>	<p>Ответ: Облачные технологии</p> <p>Облачные технологии (или облачные вычисления, cloud computing) – технологии распределенной обработки цифровых данных, с помощью которых компьютерные ресурсы предоставляются интернет-пользователю как онлайн-сервис.</p> <p>Программы запускаются и выдают результаты работы в окне web-браузера на локальном ПК. При этом все необходимые для работы приложения и их данные находятся на удаленном интернет-сервере и временно кэшируются на клиентской стороне: на ПК, игровых приставках, ноутбуках, смартфонах...</p> <p>Преимущество технологии в том, что пользователь имеет доступ к собственным данным, но не должен заботиться об инфраструктуре, операционной системе и программном обеспечении, с которым он работает. Слово «облако» – это метафора, олицетворяющая сложную инфраструктуру, скрывающую за</p>	ПК-П10	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	---	--------	--

627	<p>Определите для чего нужна идентификация животных: # для невозможности подменить одного животного другим для определения пола животного #для исключения перевозки животных, которые не вакцинированы от бешенства и других заразных болезней для определения частоты руминации у животного # для возврата животного владельцу в случае его потери, а при находке чужого</p> <p>1. для невозможности подменить одного животного другим для определения пола животного 2. для исключения перевозки животных, которые не вакцинированы от бешенства и других заразных болезней 3. для определения частоты руминации у животного 4. для возврата животного владельцу в случае его потери, а при находке чужого</p>	1 2 4	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
628	<p>Установите соотношение между наименованием программы, и ее разработчиком:</p> <p>1) СЕЛЭКС А) ВНИИ комбикормовой промышленности 2) 1С: Предприятие 6. Селекция в животноводстве. Свиноводство Б) ООО «РЦ «Плинор» 3) Программа «Коралл» В) Представительство AfiMilk сельскохозяйственное товарищество с ограниченной ответственностью 4) Программный продукт «Afimilk» Г) ООО «Матрица»</p>	1 – Б; 2 – Г; 3 – А; 4 – В	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
629	<p>Какой элемент точного земледелия является лишним? мониторинг состояния здоровья стада определение границ поля с использованием спутниковых систем навигации системы параллельного вождения машин</p>	мониторинг состояния здоровья стада	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

630	Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны): 80-е гг. XX в. 90-е гг. XX в. 2000-е гг.	80-е гг. XX в.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
631	Запуск навигационных спутников в России: 1970–1985 гг. 1985–1990 гг. 1990–1995 гг.	1970–1985 гг.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
632	Спутники используются в сельском хозяйстве для получения изображений с: 1970-х гг. 1980-х гг. 1990-х гг.	1970-х гг.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
633	Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом: одного или нескольких беспилотных воздушных судов одного беспилотных воздушного судна нескольких беспилотных воздушных судов	одного или нескольких беспилотных воздушных судов	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
634	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат: без экипажа на борту с экипажем на борту с ограниченным количеством экипажа на борту	без экипажа на борту	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
635	Электронные схемы полей создаются следующими способами: объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном считыванием контуров полей с бортовых терминалов сельхозтехники и комбинированный метод объездом по периметру поля с навигационным оборудованием по результатам облета дроном	объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

636	<p>Агрохимический анализ почвы проводится с целью:</p> <p>определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, установления ее механического состава, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т. е. тех элементов, которые определяют уровень плодородия</p> <p>определения только плотности почвы только содержания фосфора</p>	<p>определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, установления ее механического состава, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т. е. тех элементов, которые определяют уровень плодородия</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
637	<p>NDVI:</p> <p>нормализованный относительный индекс растительности – количественный показатель фотосинтетически активной биомассы, обычно называемый вегетационным индексом</p> <p>индекс освещенности</p> <p>коэффициент восстановления</p>	<p>нормализованный относительный индекс растительности – количественный показатель фотосинтетически активной биомассы, обычно называемый вегетационным индексом</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
638	<p>Система мониторинга сельхозтехники представляет собой...</p> <p>автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на транспортное средство, а также программного обеспечения на офисном компьютере, на котором будет осуществляться контроль расхода топлива и перемещения сельхозтехники в режиме реального времени</p> <p>автоматический комплекс, состоящий из пробоотборника и беспилотного летательного аппарата</p> <p>автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на беспилотный летательный аппарат</p>	<p>автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на транспортное средство, а также программного обеспечения на офисном компьютере, на котором будет осуществляться контроль расхода топлива и перемещения сельхозтехники в режиме реального времени</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

639	Дифференцированное внесение... уменьшить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник повысить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник заблокировать сигнал, поступающий со спутника на GPS-приемник	уменьшить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
640	Дифференцированное внесение... процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с переменной дозой, рассчитанной на основе анализа плодородия почв и/или состояния посевов процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с постоянной дозой процесс отбора проб почв	процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с переменной дозой, рассчитанной на основе анализа плодородия почв и/или состояния посевов	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
641	Карта агрохимобследования карта поля, на которой отображаются данные о содержании питательных веществ и химических элементов в почве по результатам отбора проб почвы с последующим их лабораторным анализом карта урожайности культуры карта, полученная с беспилотного летательного аппарата	карта поля, на которой отображаются данные о содержании питательных веществ и химических элементов в почве по результатам отбора проб почвы с последующим их лабораторным анализом	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
642	Дополнительные затраты при использовании логистики уборки урожая: единая система управления транспортными средствами, новая система транспортных средств, карты урожайности единая система управления транспортными средствами карты урожайности	единая система управления транспортными средствами, новая система транспортных средств, карты урожайности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

643	<p>Внедрение технологий точного земледелия обеспечивает получение положительных экологических эффектов за счет:</p> <p>дифференцированного применения химических средств защиты растений на отдельно взятых полях с учетом их неоднородности по плодородию почв и другим условиям применения химических средств защиты растений</p> <p>не дифференцированного применения химических средств защиты растений</p>	<p>дифференцированно го применения химических средств защиты растений на отдельно взятых полях с учетом их неоднородности по плодородию почв и другим условиям</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
644	<p>Геоинформационные технологии это...</p> <p>совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем</p> <p>технологии очистки семян</p> <p>технологии возделывания картофеля</p>	<p>совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
645	<p>Глобальная навигационная спутниковая система предназначена для...</p> <p>определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства</p> <p>определения координат</p> <p>определения местоположения</p>	<p>определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

646	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного опрыскивания: комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков комплексный инжекторный распылитель затраты на обучение персонала	комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
647	Дополнительные затраты при использовании параллельного вождения: автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала затраты на обучение персонала автоматическая система управления	автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
648	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного внесения удобрений: система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала система дифференцированного внесения удобрений затраты на обучение персонала	система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
649	BeiDou: Китайская национальная навигационная система Европейская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Китайская национальная навигационная система	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
650	DGPS (differential global positioning system): дифференциальная система глобального позиционирования нормализованный относительный индекс растительности коэффициент восстановления	дифференциальная система глобального позиционирования	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
651	Galileo: Европейская глобальная навигационная спутниковая система Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Европейская глобальная навигационная спутниковая система	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

652	<p>Геоинформационная система (ГИС) – класс программных систем, связанных с вводом, обработкой, хранением и отображением пространственных данных, таких как карты местности, планы, схемы и т. п.</p> <p>совокупность всех компонентов мобильного робота</p> <p>научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям</p>	<p>класс программных систем, связанных с вводом, обработкой, хранением и отображением пространственных данных, таких как карты местности, планы, схемы и т. п.</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
653	<p>ГЛОНАСС (Global Navigation Satellite System):</p> <p>Российская глобальная система спутниковой навигации</p> <p>Китайская национальная навигационная система</p> <p>Американская национальная навигационная система</p>	<p>Российская глобальная система спутниковой навигации</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
654	<p>Робот BoniRob значительно облегчает работу растениеводов, собирает... при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу</p> <p>зерно</p> <p>почву</p>	<p>при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
655	<p>Весь рынок робототехники делится на два класса:</p> <p>промышленная и сервисная</p> <p>бытовая и не бытовая</p> <p>сельскохозяйственная и не сельскохозяйственная</p>	<p>промышленная и сервисная</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
656	<p>Сервисная робототехника подразделяется на:</p> <p>персональную и профессиональную</p> <p>не персональную и не профессиональную</p> <p>растровую и векторную</p>	<p>персональную и профессиональную</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
657	<p>Основой цифрового сельского хозяйства являются ...</p> <p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p> <p>классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p> <p>модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	<p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной и продукции</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

658	Основой цифрового сельского хозяйства являются ... модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
659	Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков: спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные спутниковые и наземные наземные и подземные	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
660	Беспилотники с фиксированным крылом (самолетного типа) состоят из: жесткого крыла мягкого крыла вращающегося крыла	жесткого крыла	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
661	Спутники используются в сельском хозяйстве для получения изображений с: 1970-х гг. 1980-х гг. 1990-х гг.	1970-х гг.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
662	1 1		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
663	1 1		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
664	Определите экономический эффект от деятельности совместного предприятия Определите экономический эффект от деятельности совместного предприятия в течении 5 лет, если ежегодно предполагается получение чистой прибыли в размере 336000 тыс. руб., ставка дисконта 10%.	1273656,5 тыс. руб.	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

665	Организация планирования обработки вычислительных задач. Организация планирования обработки вычислительных задач.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
666	Принципиально известны два варианта конструкции БПЛА: с фиксированным и вращающимся крылом с крылом и без крыла с шарнирным и не шарнирным крылом	с фиксированным и вращающимся крылом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
667	Двухэтапные технологии (off-line) внесения азотных удобрений – применение комплексных моделей... баланса азота или динамических моделей азота и почвы для вычисления величины доз внесения азота, составления карт-заданий и дифференцированного внесения азота баланса органических удобрений баланса семян	баланса азота или динамических моделей азота и почвы для вычисления величины доз внесения азота, составления карт-заданий и дифференцированного внесения азота	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
668	Одноэтапные технологии (on-line) внесения азотных удобрений – применение систем датчиков, с помощью которых в режиме реального масштаба времени оценивают состояние... посевов, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение почвы, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение семян, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение	посевов, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
669	Целью точного применения фунгицидов является нанесение примерно одинаковой концентрации... фунгицидной субстанции на единицу растительной поверхности семян на единицу растительной поверхности органических удобрений на единицу растительной поверхности	фунгицидной субстанции на единицу растительной поверхности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

670	Компьютерное стереозрение предполагает извлечение... 3D-информации из цифровых изображений 2D-информации из цифровых изображений 2D-информации из растровых изображений	3D-информации из цифровых изображений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
671	ЛИДАР (транслитерация LIDAR, англ. Light Identification Detection and Ranging) осуществляет... световое обнаружение и определение дальности картирование урожайности определение мониторинга транспорта	световое обнаружение и определение дальности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
672	Первым шагом на пути «точного земледелия» является... создание электронных карт полей и прилегающей местности картирование урожайности создание карт электропроводности почв	создание электронных карт полей и прилегающей местности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
673	Основные исполнения полевых компьютеров: блокнотные, планшетные, карманные экранные растровые	блокнотные, планшетные, карманные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
674	Промышленное производство электроники получила в... 70-х гг. XX столетия 80-х гг. XX столетия 90-х гг. XX столетия	70-х гг. XX столетия	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
675	Робот BoniRob значительно облегчает работу растениеводов, собирает... при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу зерно почву	при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
676	Применение технологий точного земледелия требует дополнительных затрат на: сбор и мониторинг данных, специальную технику покупку семян приобретение удобрений	сбор и мониторинг данных, специальную технику	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

677	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного посева: почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK почвенные карты сеялка для дифференцированного посева	почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
678	Эффект от использования дифференцированного посева: повышение урожайности за счет лучшего распределения семян, снижение затрат на семена повышение урожайности за счет лучшего распределения семян снижение затрат на семена	повышение урожайности за счет лучшего распределения семян, снижение затрат на семена	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
679	Эффект от использования дифференцированного внесения удобрений: повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений повышение урожайности экономия времени	повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
680	Эффект от использования дифференцированного орошения: экономия воды, экономия питательных веществ экономия воды экономия питательных веществ	экономия воды, экономия питательных веществ	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
681	Датчик расхода топлива определяет: количество топлива, израсходованного двигателем транспортного средства количество семян количество удобрений	количество топлива, израсходованного двигателем транспортного средства	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
682	Датчик урожайности: устройство, которое устанавливается на комбайны и позволяет определять урожайность зерна с единицы площади, с привязкой к местности и с учетом влажности зерна устройство, которое устанавливается на трактора и позволяет определять расход топлива устройство, которое устанавливается на почвообрабатывающую машину и позволяет определять электропроводность почвы	устройство, которое устанавливается на комбайны и позволяет определять урожайность зерна с единицы площади, с привязкой к местности и с учетом влажности зерна	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

683	В состав датчика урожайности входит: GPS-приемник, оптический датчик объема и датчик определения влажности GPS-приемник оптический датчик объема	GPS-приемник, оптический датчик объема и датчик определения влажности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
684	Дифференциальная коррекция / поправка: данные, поступающие на GPS-приемник, с целью повышения точности определения местоположения объекта данные, поступающие на GPS-приемник, с целью снижения точности определения местоположения объекта данные, поступающие на GPS-приемник, не определяющие местоположение объекта	данные, поступающие на GPS-приемник, с целью повышения точности определения местоположения объекта	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
685	Использование дифференциальной поправки позволяет: уменьшить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник повысить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник заблокировать сигнал, поступающий со спутника на GPS-приемник	уменьшить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
686	Компьютерное стереозрение... предполагает извлечение 3D-информации из цифровых изображений аналогично цифровой камере с зарядовой связью предполагает извлечение 2D-информации из цифровых изображений совокупность всех компонентов мобильного робота, не обеспечивающих его передвижение	предполагает извлечение 3D-информации из цифровых изображений аналогично цифровой камере с зарядовой связью	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

687	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством?</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
688	<p>Основой цифрового сельского хозяйства являются ...</p> <p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p> <p>классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p> <p>модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	<p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
689	<p>Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны):</p> <p>80-е гг. XX в.</p> <p>90-е гг. XX в.</p> <p>2000-е гг.</p>	80-е гг. XX в.	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
690	<p>Запуск навигационных спутников в России:</p> <p>1970–1985 гг.</p> <p>1985–1990 гг.</p> <p>1990–1995 гг.</p>	1970–1985 гг.	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
691	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством?</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

692	Основой цифрового сельского хозяйства являются ... модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
693	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях ... информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
694	Какой элемент точного земледелия является лишним? мониторинг состояния здоровья стада определение границ поля с использованием спутниковых систем навигации системы параллельного вождения машин	мониторинг состояния здоровья стада	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
695	Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков: спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные спутниковые и наземные наземные и подземные	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
696	Спутники используются в сельском хозяйстве для получения изображений с: 1970-х гг. 1980-х гг. 1990-х гг.	1970-х гг.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

697	Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом: одного или нескольких беспилотных воздушных судов одного беспилотных воздушного судна нескольких беспилотных воздушных судов	одного или нескольких беспилотных воздушных судов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
698	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат: без экипажа на борту с экипажем на борту с ограниченным количеством экипажа на борту	без экипажа на борту	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
699	Ортофотоплан является разновидностью плана: местности здания полета	местности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
700	Коэффициент отражения это... отношение отраженного света к падающему свету в процентах отношение падающего света к отраженному свету в процентах произведение отраженного света к падающему свету	отношение отраженного света к падающему свету в процентах	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
701	Самым популярным индексом растительности является: NDVI (Normalized Difference Vegetation Index – нормализованный вегетационный индекс) NDRE (Normalized Difference Red Edge) Sentera Quad	NDVI (Normalized Difference Vegetation Index – нормализованный вегетационный индекс)	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
702	Электронные карты полей бывают: растровыми и векторными экранные и не экранные растровыми и не растровыми	растровыми и векторными	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

703	Электронные схемы полей создаются следующими способами: объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном считыванием контуров полей с бортовых терминалов сельхозтехники и комбинированный метод объездом по периметру поля с навигационным оборудованием по результатам облета дроном	объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
704	Дополнительные затраты при управлении информацией в сельскохозяйственном производстве: программное обеспечение обработки карт полей, обучение персонала программное обеспечение обработки карт полей обучение персонала	программное обеспечение обработки карт полей, обучение персонала	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
705	Эффект при управлении информацией в сельскохозяйственном производстве: сокращение времени и затрат на поиск рабочей силы, повышение качества полученных данных сокращение времени и затрат на поиск рабочей силы повышение качества полученных данных	сокращение времени и затрат на поиск рабочей силы, повышение качества полученных данных	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
706	Эффект от использования дифференцированного опрыскивания: экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности экономия гербицидов экономия времени	экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
707	Технология мультисенсорной фотосъемки использует... полосы зеленого, красного, синего и инфракрасного диапазонов для захвата видимых и невидимых изображений культур и иной растительности полосы желтого, оранжевого, черного и инфракрасного диапазонов растровые изображения	полосы зеленого, красного, синего и инфракрасного диапазонов для захвата видимых и невидимых изображений культур и иной растительности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

708	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством?</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p> <p>производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
709	<p>Основой цифрового сельского хозяйства являются ...</p> <p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p> <p>классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p> <p>модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	<p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
710	<p>«Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом:</p> <p>одного или нескольких беспилотных воздушных судов</p> <p>одного беспилотных воздушного судна</p> <p>нескольких беспилотных воздушных судов</p>	<p>одного или нескольких беспилотных воздушных судов</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
711	<p>Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат:</p> <p>без экипажа на борту</p> <p>с экипажем на борту</p> <p>с ограниченным количеством экипажа на борту</p>	<p>без экипажа на борту</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

712	<p>Система параллельного вождения сельскохозяйственных машин это: процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по заданной траектории, в том числе с использованием курсоуказателя</p> <p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по вешкам</p> <p>процесс не управления направлением движения сельскохозяйственных машин</p>	<p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по заданной траектории, в том числе с использованием курсоуказателя</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
713	<p>Курсоуказатель сельскохозяйственных машин это:</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, не используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории движения спутников</p>	<p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
714	<p>Подруливающее устройство осуществляет...</p> <p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от системы параллельного вождения</p> <p>вождение сельскохозяйственной техники только в ручном режиме</p> <p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от агронома</p>	<p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от системы параллельного вождения</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
715	<p>Автопилот – автоматизированная система, производящая управление...</p> <p>рулевым колесом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины при его движении по заданной траектории, в том числе с использованием географической навигационной системы</p> <p>двигателем трактора или самоходной сельскохозяйственной машины</p> <p>мостом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины</p>	<p>рулевым колесом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины при его движении по заданной траектории, в том числе с использованием географической навигационной системы</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

716	Различают автопилоты с... гидравлическим и электрическим исполнительным механизмом механическим и электрическим исполнительным механизмом механическим и ручным исполнительным механизмом	гидравлическим и электрическим исполнительным механизмом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
717	Цель дифференцированной обработки почвы в пределах одного поля заключается в том, чтобы за счет более эффективного расхода горючего и минимальных затрат времени... сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий увеличить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий сократить издержки производства в животноводстве	сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
718	Компьютерное стереозрение предполагает извлечение... 3D-информации из цифровых изображений 2D-информации из цифровых изображений 2D-информации из растровых изображений	3D-информации из цифровых изображений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
719	ЛИДАР (транслитерация LIDAR, англ. Light Identification Detection and Ranging) осуществляет... световое обнаружение и определение дальности картирование урожайности определение мониторинга транспорта	световое обнаружение и определение дальности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
720	Особенность эксплуатации интеллектуальной («умной») машины состоит в том, что она должна достигать поставленной цели в условиях... неопределенности и изменчивости определенности и отсутствия изменчивости определенности и изменчивости	неопределенности и изменчивости	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
721	Весь рынок робототехники делится на два класса: промышленная и сервисная бытовая и не бытовая сельскохозяйственная и не сельскохозяйственная	промышленная и сервисная	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

722	<p>Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков:</p> <p>спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные</p> <p>спутниковые и наземные наземные и подземные</p>	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
723	<p>Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом:</p> <p>одного или нескольких беспилотных воздушных судов</p> <p>одного беспилотных воздушного судна</p> <p>нескольких беспилотных воздушных судов</p>	одного или нескольких беспилотных воздушных судов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
724	<p>Ортофотоплан является разновидностью плана:</p> <p>местности</p> <p>здания</p> <p>полета</p>	местности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
725	<p>Коэффициент отражения это...</p> <p>отношение отраженного света к падающему свету в процентах</p> <p>отношение падающего света к отраженному свету в процентах</p> <p>произведение отраженного света к падающему свету</p>	отношение отраженного света к падающему свету в процентах	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
726	<p>Электронные карты полей бывают:</p> <p>растровыми и векторными</p> <p>экранные и не экранные</p> <p>растровыми и не растровыми</p>	растровыми и векторными	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
727	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Специализация сельского хозяйства представляет собой</p> <ul style="list-style-type: none"> - форму общественного разделения труда - концентрацию производства - разнообразие продукции - качество продукции 	форму общественного разделения труда	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

728	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Норма прибыли рассчитывается как отношение</p> <ul style="list-style-type: none"> - суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств, выраженное в процентах - среднегодовой стоимости основных производственных фондов к площади - среднегодовой стоимости основных производственных фондов к среднегодовой численности работников - выручки к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств 	суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств, выраженное в процентах	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
729	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Специализация и концентрация создают благоприятные условия для</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение экономической эффективности производства - создание благоприятного климата в коллективе - закрепление в сельском хозяйстве высококвалифицированных кадров - бесперебойного и круглосуточного снабжения населения продуктами - упрощение взаимозачетов и платежей 	повышение экономической эффективности производства	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
730	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Капитальные вложения имеют наибольшую эффективность в сфере</p> <ul style="list-style-type: none"> - производства средств производства для сельского хозяйства - сельское хозяйство - заготовка, переработка, хранение и реализация сельскохозяйственной продукции - государственное регулирование АПК - рынки и рыночные отношения 	заготовка, переработка, хранение и реализация сельскохозяйственной продукции	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

731	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Экономические связи между отраслями АПК реализуются посредством</p> <ul style="list-style-type: none"> - установление оптимального уровня цен - обеспечение стабильности рубля - утверждения системы взаиморасчётов - правильного ведения маркетинговой политики - улучшение социальных условий работников 	установление оптимального уровня цен	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
732	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Функционально-отраслевая структура АПК – это</p> <ul style="list-style-type: none"> - земляные угодья, техника, оборудование - состав отраслей и видов деятельности, выполняющие определённые функции в воспроизводственном процессе - совокупность продуктовых подкомплексов, технологически связанных по производству конечного продукта - совокупность региональных АПК - совокупность социальных групп и типов хозяйств 	состав отраслей и видов деятельности, выполняющие определённые функции в воспроизводственном процессе	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
733	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>Производственно-технологическая структура АПК – это</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав отраслей и видов деятельности, выполняющие определённые функции в воспроизводственном процессе - совокупность продуктовых подкомплексов, технологически связанных по производству конечного продукта - совокупность региональных АПК - совокупность социальных групп и типов хозяйств - земельные угодья, техника, оборудование 	земельные угодья, техника, оборудование	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

734	Электронные схемы полей создаются следующими способами: объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном считыванием контуров полей с бортовых терминалов сельхозтехники и комбинированный метод объездом по периметру поля с навигационным оборудованием по результатам облета дроном	объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
735	Курсоуказатель сельскохозяйственных машин это: устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации устройство, не используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории движения спутников	устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
736	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат: без экипажа на борту с экипажем на борту с ограниченным количеством экипажа на борту	без экипажа на борту	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
737	Беспилотники с фиксированным крылом (самолетного типа) состоят из: жесткого крыла мягкого крыла вращающегося крыла	жесткого крыла	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
738	Геоинформационная система (ГИС) – класс программных систем, связанных с вводом, обработкой, хранением и отображением пространственных данных, таких как карты местности, планы, схемы и т. п. совокупность всех компонентов мобильного робота научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям	класс программных систем, связанных с вводом, обработкой, хранением и отображением пространственных данных, таких как карты местности, планы, схемы и т. п.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

739	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного орошения: программное обеспечение управления водопользованием, поливной трубопровод системы капельного орошения, датчики программное обеспечение управления водопользованием поливной трубопровод системы капельного орошения	программное обеспечение управления водопользованием, поливной трубопровод системы капельного орошения, датчики	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
740	Основные факторы, определяющие динамику материальных и трудовых затрат (посевной материал, удобрения, средства защиты растений, горючее, затраты труда и др.) и повышение урожайности сельскохозяйственных культур: неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства, размер хозяйства или площадей, на которых проводятся дифференцированные мероприятия неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства интенсификация производства	неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства, размер хозяйства или площадей, на которых проводятся дифференцированные мероприятия	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
741	На экономическую эффективность технологий точного земледелия также оказывают влияние: ассортимент выбранной техники, полнота ее технологического использования и уровень интеграции в хозяйстве; рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием ассортимент выбранной техники рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием	ассортимент выбранной техники, полнота ее технологического использования и уровень интеграции в хозяйстве; рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
742	Внедрение технологий точного земледелия обеспечивает получение положительных экологических эффектов за счет: дифференцированного применения химических средств защиты растений на отдельно взятых полях с учетом их неоднородности по плодородию почв и другим условиям применения химических средств защиты растений не дифференцированного применения химических средств защиты растений	дифференцированное применение химических средств защиты растений на отдельно взятых полях с учетом их неоднородности по плодородию почв и другим условиям	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

743	<p>Геоинформационные технологии это...</p> <p>совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем</p> <p>технологии очистки семян</p> <p>технологии возделывания картофеля</p>	<p>совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
744	<p>Глобальная навигационная спутниковая система предназначена для...</p> <p>определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства</p> <p>определения координат</p> <p>определения местоположения</p>	<p>определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
745	<p>Агрохимический анализ почвы проводится с целью:</p> <p>определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, установления ее механического состава, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т. е. тех элементов, которые определяют уровень плодородия</p> <p>определения только плотности почвы</p> <p>только содержания фосфора</p>	<p>определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, установления ее механического состава, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т. е. тех элементов, которые определяют уровень плодородия</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

746	<p>Отобранные и маркированные образцы (пробы) почвы передаются в: аккредитованную в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 агрохимическую лабораторию для анализа</p> <p>не аккредитованную в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 агрохимическую лабораторию для анализа</p> <p>бригаду хозяйства</p>	<p>аккредитованную в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 агрохимическую лабораторию для анализа</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
747	<p>Цель дифференцированной обработки почвы в пределах одного поля заключается в том, чтобы за счет более эффективного расхода горючего и минимальных затрат времени... сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий</p> <p>увеличить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий</p> <p>сократить издержки производства в животноводстве</p>	<p>сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
748	<p>Дифференцированная обработка почвы стала возможна только в: двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка)</p> <p>трехэтапном технологическом варианте</p> <p>четырёхэтапном технологическом варианте</p>	<p>двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка)</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
749	<p>Целью дифференцированного внесения азота с учетом мелкомасштабной неоднородности в пределах поля является... оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества</p> <p>оптимальное управление транспортным средством</p> <p>оптимальное управление обработкой почвы</p>	<p>оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

750	<p>Дифференцированное внесение... процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с переменной дозой, рассчитанной на основе анализа плодородия почв и/или состояния посевов</p> <p>процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с постоянной дозой</p> <p>процесс отбора проб почв</p>	<p>процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с переменной дозой, рассчитанной на основе анализа плодородия почв и/или состояния посевов</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
751	<p>Карта агрохимобследования... карта поля, на которой отображаются данные о содержании питательных веществ и химических элементов в почве по результатам отбора проб почвы с последующим их лабораторным анализом</p> <p>карта урожайности культуры</p> <p>карта, полученная с беспилотного летательного аппарата</p>	<p>карта поля, на которой отображаются данные о содержании питательных веществ и химических элементов в почве по результатам отбора проб почвы с последующим их лабораторным анализом</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
752	<p>Карта урожайности... карта поля, на которую наносится информация об урожайности в каждой конкретной точке</p> <p>карта поля, на которую наносится информация об урожайности</p> <p>карта электропроводности</p>	<p>карта поля, на которую наносится информация об урожайности в каждой конкретной точке</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
753	<p>Программирование урожая... составление научно обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих максимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества</p> <p>составление научно обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих минимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества</p> <p>составление не обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих максимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества</p>	<p>составление научно обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих максимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

754	<p>Фотограмметрия – научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям</p> <p>научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их фактическим измерениям</p> <p>научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их физико-механическим свойствам</p>	научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
755	<p>Дополнительные затраты при использовании дифференцированной обработки почвы:</p> <p>почвенные карты, датчики для определения состава почвы, рабочие органы</p> <p>почвенные карты</p> <p>датчики для определения состава почвы</p>	почвенные карты, датчики для определения состава почвы, рабочие органы	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
756	<p>Эффект от использования дифференцированной обработки почвы:</p> <p>повышение урожайности, экономия энергии, экономия времени, повышение эффективности машины</p> <p>повышение урожайности</p> <p>экономия энергии</p>	повышение урожайности, экономия энергии, экономия времени, повышение эффективности машины	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
757	<p>Дополнительные затраты при использовании измерения содержания хлорофилла в сельскохозяйственных культурах перед уборкой урожая:</p> <p>датчики для составления карт содержания хлорофилла в растениях, составление карт урожайности</p> <p>датчики для составления карт содержания хлорофилла в растениях</p> <p>составление карт урожайности</p>	датчики для составления карт содержания хлорофилла в растениях, составление карт урожайности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
758	<p>Эффект от использования измерения содержания хлорофилла в сельскохозяйственных культурах перед уборкой урожая:</p> <p>повышение качества продукции, оптимальный период начала уборки, улучшение качества зерна при оптимальном содержании влаги</p> <p>повышение качества продукции</p> <p>оптимальный период начала уборки</p>	повышение качества продукции, оптимальный период начала уборки, улучшение качества зерна при оптимальном содержании влаги	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

759	Дополнительные затраты при использовании логистики уборки урожая: единая система управления транспортными средствами, новая система транспортных средств, карты урожайности единая система управления транспортными средствами карты урожайности	единая система управления транспортными средствами, новая система транспортных средств, карты урожайности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
760	Эффект от использования логистика уборки урожая: повышение урожайности, оптимизирование сбора урожая, экономия топлива, снижение содержания влаги в зерновых культурах повышение урожайности оптимизирование сбора урожая	повышение урожайности, оптимизирование сбора урожая, экономия топлива, снижение содержания влаги в зерновых культурах	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
761	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного опрыскивания: комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков комплексный инжекторный распылитель затраты на обучение персонала	комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
762	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного внесения удобрений: система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала система дифференцированного внесения удобрений затраты на обучение персонала	система дифференцированно го внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
763	Сервисная робототехника подразделяется на: персональную и профессиональную не персональную и не профессиональную растровую и векторную	персональную и профессиональную	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

764	В августе 2016 г. компанией Case IH разработана модель беспилотного... трактора Case IH Magnum, который может работать с широким ассортиментом навесных орудий летательного аппарата культиватора	трактора Case IH Magnum, который может работать с широким ассортиментом навесных орудий	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
765	Робот BoniRob значительно облегчает работу растениеводов, собирает... при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу зерно почву	при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
766	Основные факторы, определяющие динамику материальных и трудовых затрат (посевной материал, удобрения, средства защиты растений, горючее, затраты труда и др.) и повышение урожайности сельскохозяйственных культур: неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства, размер хозяйства или площадей, на которых проводятся дифференцированные мероприятия неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства интенсификация производства	неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства, размер хозяйства или площадей, на которых проводятся дифференцированные мероприятия	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
767	На экономическую эффективность технологий точного земледелия также оказывают влияние: ассортимент выбранной техники, полнота ее технологического использования и уровень интеграции в хозяйстве; рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием ассортимент выбранной техники	ассортимент выбранной техники, полнота ее технологического использования и уровень интеграции в хозяйстве; рациональное использование технологического	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

768	<p>Геоинформационные технологии это...</p> <p>совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем</p> <p>технологии очистки семян</p> <p>технологии возделывания картофеля</p>	<p>совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
769	<p>Дополнительные затраты при использовании параллельного вождения:</p> <p>автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала</p> <p>затраты на обучение персонала</p> <p>автоматическая система управления</p>	<p>автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
770	<p>Эффект от использования параллельного вождения:</p> <p>экономия времени, экономия топлива, водитель может выполнять другие задачи, повышение общей производительности и качества работы</p> <p>экономия времени</p> <p>экономия топлива</p>	<p>экономия времени, экономия топлива, водитель может выполнять другие задачи, повышение общей производительности и качества работы</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
771	<p>С помощью метеостанции производят измерение...</p> <p>температуры и относительной влажности воздуха, скорости и направления ветра, атмосферного давления, количества осадков за различные периоды времени, ультрафиолетовой и солнечной радиации и др.</p> <p>влажности зерна</p> <p>урожайности</p>	<p>температуры и относительной влажности воздуха, скорости и направления ветра, атмосферного давления, количества осадков за различные периоды времени, ультрафиолетовой и солнечной радиации и др.</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

772	Система мониторинга сельхозтехники представляет собой... автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на транспортное средство, а также программного обеспечения на офисном компьютере, на котором будет осуществляться контроль расхода топлива и перемещения сельхозтехники в режиме реального времени автоматический комплекс, состоящий из пробоотборника и беспилотного летательного аппарата автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на беспилотный летательный аппарат	автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на транспортное средство, а также программного обеспечения на офисном компьютере, на котором будет осуществляться контроль расхода топлива и перемещения сельхозтехники в режиме реального времени	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
773	1 1	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
774	Инвестиции и пути повышения их эффективности.		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
775	Инновации в сельском хозяйстве и научно-технический прогресс		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
776	Источники инвестиций и капитальных вложений		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
777	Методика оценки экономической эффективности инвестиций в развитие сельскохозяйственного предприятия		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

778	Составление инвестиционного плана сельскохозяйственной организации.		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
779	Экономическая эффективность научно-технических достижений в сельском хозяйстве и методические основы ее оценки		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
780	Эффективность использования производственных ресурсов как факторов интенсификации сельскохозяйственного производства		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
781	Основные принципы и функции прогнозирования и планирования.		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
782	Планирование потребности в материально-технических ресурсах		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
783	Планирование потребности в трудовых ресурсах		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
784	Предмет и объект теории прогнозирования		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
785	Прогнозирование и планирование хозяйственной деятельности на предприятиях АПК как наука.		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
786	Программирование деятельности аграрного предприятия с помощью программных продуктов		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

787	Финансовое планирование, понятие, цели и задачи		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
788	Финансы сельскохозяйственного предприятия.		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
789	Формы предвидения, отличия и взаимосвязь		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
790	Этапы финансового планирования		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
791	Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
792	Схема стратегического планирования на предприятии агропромышленного комплекса		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
793	Информационное обеспечение планирования и прогнозирования		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
794	Методы факторного анализа		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
795	Определение совокупного потенциала аграрного предприятия и прогнозная оценка его основных элементов		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

796	Организационные структуры планирования на предприятиях АПК		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
797	Организация и схемы внутрифирменного планирования в АПК		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
798	Особенности дискриминантного анализа, его цель		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
799	Особенности кластерного анализа и сфера его практического применения		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
800	Закономерности общественного развития как основа научного прогнозирования и планирования		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
801	Земельные ресурсы и эффективность их использования.		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
802	Изменения в концепции и методологии прогнозирования и планирования предприятий АПК.		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
803	Источники и формы финансирования, отраслевые особенности финансового обеспечения		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
804	Кредитование деятельности сельскохозяйственных предприятий		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

805	Логика и задачи прогнозирования и планирования		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
806	Объективная необходимость прогнозирования и планирования экономических систем.		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
807	Понятие стратегического и тактического планирования		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
808	Порядок разработки планов на предприятии АПК. Ограничения, накладываемые на планирование. Причины неудач в планировании		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
809	Прогнозирование потребности в производственных ресурсах		ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
810	Анализ и прогнозирование тренда		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
811	Виды и методы анализа временных рядов.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
812	Виды конкурентных стратегий, их выбор в зависимости от ситуации в отрасли.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
813	Дискриминантный анализ.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

814	Имитационная математическая модель, ее разработка.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
815	Индикативное планирование, его экономическая сущность, функции и эволюция форм.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
816	Информация для прогнозирования и планирования.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
817	Кластерный анализ.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
818	Количественные и качественные методы получения первичной информации.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
819	Концептуальные принципы развития предприятий		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
820	Концепция стратегического планирования деятельности сельскохозяйственных предприятий.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
821	Корреляционный анализ связей в экономических и производственных системах АПК.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
822	Корреляционный анализ, автокорреляция и кросс-корреляция		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

823	Макроэкономическое и межотраслевое балансовое планирование.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
824	Метод экономического анализа и системный подход в прогнозировании и планировании		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
825	Методические основы выбора стратегии развития.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
826	Методы получения вторичной информации		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
827	Методы экономико-математического моделирования в прогнозировании и планировании деятельности предприятий АПК.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
828	Методы экспертных оценок в прогнозировании и планировании деятельности предприятий АПК.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
829	Методы экстраполяции в прогнозировании и планировании деятельности предприятий АПК		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
830	Модели долгосрочных и среднесрочных макроэкономических прогнозов.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
831	Модель скользящего среднего.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

832	Нормативный и программно-целевой методы, их сущность и практика применения в АПК.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
833	Общая модель авоторегрессии		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
834	Панельный метод обследования		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
835	Планирование выборочных обследований		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
836	Проблема обоснованности и точности статистических оценок.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
837	Регрессионные модели, простая и множественная регрессии и имитационные эксперименты.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
838	Система методов прогнозирования и планирования		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
839	Составные части стратегического плана.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
840	Спектральный анализ, сфера его применения.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

841	Стационарные и нестационарные временные ряды. Способы устранения нестационарности.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
842	Стратегический анализ, его экономическая сущность и методы		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
843	Стратегическое планирование на предприятии, его экономическая сущность, структура и практика применения на предприятиях АПК		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
844	Факторный анализ		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
845	Основные исторические этапы развития прогнозирования и планирования.		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
846	Прогнозирование производства конкурентоспособной продукции на предприятиях АПК. Показатели конкурентоспособности продукции		ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
847	Сущность задач Big Data. Сущность задач Big Data.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
848	Требования к системе обработки больших данных. Требования к системе обработки больших данных.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
849	Средства операционных систем для управления процессами и потоками в информационных системах. Средства операционных систем для управления процессами и потоками в информационных системах.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

850	Экономическая информация и информационные ресурсы.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
851	АИС в управлении экономикой.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
852	Цели, задачи и функции АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
853	Понятие структуры и целостности АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
854	Базы данных АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
855	Единицы информации в АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
856	Базы знаний и лингвистические средства АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
857	Подсистема «Техническое обеспечение АИС»		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
858	Подсистема «Программно-математическое обеспечение АИС».		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

859	Подсистема «Организационно-правовое обеспечение».		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
860	Функциональная структура АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
861	Основные понятия технологии обработки экономической информации.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
862	Телекоммуникационные технологии АИС		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
863	Топология вычислительных сетей. Базовая эталонная модель взаимодействия открытых сетей		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
864	Информационные технологии Интернета.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
865	Сетевые информационные технологии электронной коммерции.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
866	Структура сотовой сети. Принцип работы сотовой сети.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
867	Оборудование для организации передачи и приема сигнала в сотовой сети		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

868	Стандарты и радиочастоты сотовой связи в России		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
869	Поколение 4G. Технология WiMAX: IEEE 802.16 d и IEEE 802.16 e стандарты		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
870	Основные принципы построения АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
871	Моделирование АИС		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
872	Проектирование АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
873	Автоматизация проектирования АИС.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
874	Построение и внедрение АИС на предприятии.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
875	Методика расчета технико-экономической эффективности автоматизированной обработки информации		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

876	<p>Определение Case-средств. Характерные особенности Case-средств. Компоненты Case-средств. Классификация Case-средств. Определение Case-средств. Характерные особенности Case-средств. Компоненты Case-средств. Классификация Case-средств.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
877	<p>Классификация аналитиков больших данных. Классификация аналитиков больших данных.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
878	<p>Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны): 80-е гг. XX в. 90-е гг. XX в. 2000-е гг.</p>	80-е гг. XX в.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
879	<p>Запуск навигационных спутников в России: 1970–1985 гг. 1985–1990 гг. 1990–1995 гг.</p>	1970–1985 гг.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
880	<p>Что понимают под цифровым сельским хозяйством? производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека</p>	<p>производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
881	<p>Основой цифрового сельского хозяйства являются ... модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции классические модели производства и сбыта сельскохозяйственной продукции модели, не связанных между собой процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	<p>модели сквозных процессов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

882	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях ... информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
883	Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков: спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные спутниковые и наземные наземные и подземные	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
884	Спутники используются в сельском хозяйстве для получения изображений с: 1970-х гг. 1980-х гг. 1990-х гг.	1970-х гг.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
885	Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом: одного или нескольких беспилотных воздушных судов одного беспилотных воздушного судна нескольких беспилотных воздушных судов	одного или нескольких беспилотных воздушных судов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
886	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат: без экипажа на борту с экипажем на борту с ограниченным количеством экипажа на борту	без экипажа на борту	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
887	Ортофотоплан является разновидностью плана: местности здания полета	местности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

888	Коэффициент отражения это... отношение отраженного света к падающему свету в процентах отношение падающего света к отраженному свету в процентах произведение отраженного света к падающему свету	отношение отраженного света к падающему свету в процентах	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
889	Автоматизированные пробоотборники по принципу взятия пробы бывают: колющими и бурящими вибрирующими и не вибрирующими шлифующие и вибрирующие	колющими и бурящими	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
890	Отобранные и маркированные образцы (пробы) почвы передаются в: аккредитованную в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 агрохимическую лабораторию для анализа не аккредитованную в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 агрохимическую лабораторию для анализа бригаду хозяйства	аккредитованную в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 агрохимическую лабораторию для анализа	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
891	Система картирования урожайности это ... аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая скорость движения комбайна аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая влажность почвы	аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
892	Цель дифференцированной обработки почвы в пределах одного поля заключается в том, чтобы за счет более эффективного расхода горючего и минимальных затрат времени сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий увеличить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий сократить издержки производства в животноводстве	сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

893	Электронные карты полей бывают: растровыми и векторными экранные и не экранные растровыми и не растровыми	растровыми и векторными	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
894	Целью точного применения фунгицидов является нанесение примерно одинаковой концентрации... фунгицидной субстанции на единицу растительной поверхности семян на единицу растительной поверхности органических удобрений на единицу растительной поверхности	фунгицидной субстанции на единицу растительной поверхности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
895	Компьютерное стереозрение предполагает извлечение... 3D-информации из цифровых изображений 2D-информации из цифровых изображений 2D-информации из растровых изображений	3D-информации из цифровых изображений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
896	ЛИДАР (транслитерация LIDAR, англ. Light Identification Detection and Ranging) осуществляет световое обнаружение и определение дальности картирование урожайности определение мониторинга транспорта	световое обнаружение и определение дальности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
897	Первым шагом на пути «точного земледелия» является... создание электронных карт полей и прилегающей местности картирование урожайности создание карт электропроводности почв	создание электронных карт полей и прилегающей местности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
898	Основные исполнения полевых компьютеров: блокнотные, планшетные, карманные экранные растровые	блокнотные, планшетные, карманные	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
899	Промышленное производство электроника получила в... 70-х гг. XX столетия 80-х гг. XX столетия 90-х гг. XX столетия	70-х гг. XX столетия	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

900	Особенность эксплуатации интеллектуальной («умной») машины состоит в том, что она должна достигать поставленной цели в условиях... неопределенности и изменчивости определенности и отсутствия изменчивости определенности и изменчивости	неопределенности и изменчивости	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
901	Применение технологий точного земледелия требует дополнительных затрат на: сбор и мониторинг данных, специальную технику покупку семян приобретение удобрений	сбор и мониторинг данных, специальную технику	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
902	Дополнительные затраты при использовании параллельного вождения: автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала затраты на обучение персонала автоматическая система управления	автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
903	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного посева: почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK почвенные карты сеялка для дифференцированного посева	почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
904	Эффект от использования дифференцированного орошения: экономия воды, экономия питательных веществ экономия воды экономия питательных веществ	экономия воды, экономия питательных веществ	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
905	Геоинформационные технологии это... совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем технологии очистки семян технологии возделывания картофеля	совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющих реализовать функциональные возможности геоинформационных систем	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

906	<p>Глобальная навигационная спутниковая система предназначена для...</p> <p>определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства</p> <p>определения координат</p> <p>определения местоположения</p>	<p>определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
907	<p>Датчик расхода топлива определяет:</p> <p>количество топлива, израсходованного двигателем транспортного средства</p> <p>количество семян</p> <p>количество удобрений</p>	<p>количество топлива, израсходованного двигателем транспортного средства</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
908	<p>Датчик урожайности:</p> <p>устройство, которое устанавливается на комбайны и позволяет определять урожайность зерна с единицы площади, с привязкой к местности и с учетом влажности зерна</p> <p>устройство, которое устанавливается на трактора и позволяет определять расход топлива</p> <p>устройство, которое устанавливается на почвообрабатывающую машину и позволяет определять электропроводность почвы</p>	<p>устройство, которое устанавливается на комбайны и позволяет определять урожайность зерна с единицы площади, с привязкой к местности и с учетом влажности зерна</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
909	<p>В состав датчика урожайности входит:</p> <p>GPS-приемник, оптический датчик объема и датчик определения влажности</p> <p>GPS-приемник</p> <p>оптический датчик объема</p>	<p>GPS-приемник, оптический датчик объема и датчик определения влажности</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

910	<p>Дифференциальная коррекция / поправка: даннные, поступающие на GPS-приемник, с целью повышения точности определения местоположения объекта даннные, поступающие на GPS-приемник, с целью снижения точности определения местоположения объекта даннные, поступающие на GPS-приемник, не определяющие местоположение объекта</p>	<p>даннные, поступающие на GPS-приемник, с целью повышения точности определения местоположения объекта</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
911	<p>Использование дифференциальной поправки позволяет: уменьшить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник повысить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник заблокировать сигнал, поступающий со спутника на GPS-приемник</p>	<p>уменьшить степень погрешности в приеме сигнала, поступающего со спутника на GPS-приемник</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
912	<p>Эффект при управлении информацией в сельскохозяйственном производстве: сокращение времени и затрат на поиск рабочей силы, повышение качества полученных данных сокращение времени и затрат на поиск рабочей силы повышение качества полученных данных</p>	<p>сокращение времени и затрат на поиск рабочей силы, повышение качества полученных данных</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
913	<p>Карта урожайности... карта поля, на которую наносится информация об урожайности в каждой конкретной точке карта поля, на которую наносится информация об урожайности карта электропроводности</p>	<p>карта поля, на которую наносится информация об урожайности в каждой конкретной точке</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

914	<p>Курсоуказатель сельскохозяйственных машин...</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории движения сельскохозяйственных машин от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, используемое для отбора проб почвы</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений теоретической траектории движения сельскохозяйственных машин от заданной</p>	<p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории движения сельскохозяйственных машин от заданной при активном вождении объекта навигации</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
915	<p>Влияние ИС на создание Case средств.</p> <p>Влияние ИС на создание Case средств.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
916	<p>Приведите классификацию аналитиков больших данных.</p> <p>Приведите классификацию аналитиков больших данных.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
917	<p>Перечислите свойства системы технологии Big Data.</p> <p>Перечислите свойства системы технологии Big Data.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
918	<p>NDVI:</p> <p>нормализованный относительный индекс растительности – количественный показатель фотосинтетически активной биомассы, обычно называемый вегетационным индексом</p> <p>индекс освещенности</p> <p>коэффициент восстановления</p>	<p>нормализованный относительный индекс растительности – количественный показатель фотосинтетически активной биомассы, обычно называемый вегетационным индексом</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
919	<p>BeiDou:</p> <p>Китайская национальная навигационная система</p> <p>Европейская национальная навигационная система</p> <p>Американская национальная навигационная система</p>	<p>Китайская национальная навигационная система</p>	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

920	DGPS (differential global positioning system): дифференциальная система глобального позиционирования нормализованный относительный индекс растительности коэффициент восстановления	дифференциальная система глобального позиционирования	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
921	Galileo: Европейская глобальная навигационная спутниковая система Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Европейская глобальная навигационная спутниковая система	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
922	ГЛОНАСС (Global Navigation Satellite System): Российская глобальная система спутниковой навигации Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Российская глобальная система спутниковой навигации	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
923	GPS (Global Positioning System): система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
924	ISOBUS: международный язык и технологии передачи данных – так называемый протокол обмена данными между агрегатами, тракторами и ПК коэффициент восстановления класс программных систем	международный язык и технологии передачи данных – так называемый протокол обмена данными между агрегатами, тракторами и ПК	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
925	Компьютерное стереозрение... предполагает извлечение 3D-информации из цифровых изображений аналогично цифровой камере с зарядовой связью предполагает извлечение 2D-информации из цифровых изображений совокупность всех компонентов мобильного робота, не обеспечивающих его передвижение	предполагает извлечение 3D-информации из цифровых изображений аналогично цифровой камере с зарядовой связью	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

926	Термография, тепловое изображение или тепловое видео – научный способ получения термограммы, т. е. изображения в инфракрасных лучах, показывающего картину распределения температурных полей научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям нормализованный относительный индекс	научный способ получения термограммы, т. е. изображения в инфракрасных лучах, показывающего картину распределения температурных полей	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
927	Precision farming: точное земледелие точное животноводство точный посев	точное земледелие	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
928	Облачные технологии при использовании виртуальных машин. Облачные технологии при использовании виртуальных машин.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
929	Эффект от использования дифференцированного опрыскивания: экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности экономия гербицидов экономия времени	экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
930	Беспилотная авиационная система» (БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом: одного или нескольких беспилотных воздушных судов одного беспилотных воздушного судна нескольких беспилотных воздушных судов	одного или нескольких беспилотных воздушных судов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

931	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) в общем случае – это летательный аппарат: без экипажа на борту с экипажем на борту с ограниченным количеством экипажа на борту	без экипажа на борту	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
932	Принципиально известны два варианта конструкции БПЛА: с фиксированным и вращающимся крылом с крылом и без крыла с шарнирным и не шарнирным крылом	с фиксированным и вращающимся крылом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
933	Эффект от использования дифференцированной обработки почвы: повышение урожайности, экономия энергии, экономия времени, повышение эффективности машины повышение урожайности экономия энергии	повышение урожайности, экономия энергии, экономия времени, повышение эффективности машины	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
934	Эффект от использования дифференцированного орошения: экономия воды, экономия питательных веществ экономия воды экономия питательных веществ	экономия воды, экономия питательных веществ	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
935	Эффект от использования дифференцированного опрыскивания: экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности экономия гербицидов экономия времени	экономия гербицидов, экономия времени, повышение урожайности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
936	Эффект от использования дифференцированного внесения удобрений: повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений повышение урожайности экономия времени	повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

937	<p>Курсоуказатель сельскохозяйственных машин это:</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, не используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p> <p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории движения спутников</p>	<p>устройство, используемое для индикации отклонений фактической траектории их движения от заданной при активном вождении объекта навигации</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
938	<p>Подруливающее устройство осуществляет...</p> <p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от системы параллельного вождения</p> <p>вождение сельскохозяйственной техники только в ручном режиме</p> <p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от агронома</p>	<p>автоматическое вождение сельскохозяйственной техники по сигналам, поступающим от системы параллельного вождения</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
939	<p>Автопилот – автоматизированная система, производящая управление...</p> <p>рулевым колесом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины при его движении по заданной траектории, в том числе с использованием географической навигационной системы</p> <p>двигателем трактора или самоходной сельскохозяйственной машины</p> <p>мостом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины</p>	<p>рулевым колесом трактора или самоходной сельскохозяйственной машины при его движении по заданной траектории, в том числе с использованием географической навигационной системы</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
940	<p>Различают автопилоты с...</p> <p>гидравлическим и электрическим исполнительным механизмом</p> <p>механическим и электрическим исполнительным механизмом</p> <p>механическим и ручным исполнительным механизмом</p>	<p>гидравлическим и электрическим исполнительным механизмом</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
941	<p>Компьютерное стереозрение предполагает извлечение...</p> <p>3D-информации из цифровых изображений</p> <p>2D-информации из цифровых изображений</p> <p>2D-информации из растровых изображений</p>	<p>3D-информации из цифровых изображений</p>	ПК-П8	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

942	ЛИДАР (транслитерация LIDAR, англ. Light Identification Detection and Ranging) осуществляет... световое обнаружение и определение дальности картирование урожайности определение мониторинга транспорта	световое обнаружение и определение дальности	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
943	Особенность эксплуатации интеллектуальной («умной») машины состоит в том, что она должна достигать поставленной цели в условиях... неопределенности и изменчивости определенности и отсутствия изменчивости определенности и изменчивости	неопределенности и изменчивости	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
944	Весь рынок робототехники делится на два класса: промышленная и сервисная бытовая и не бытовая сельскохозяйственная и не сельскохозяйственная	промышленная и сервисная	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
945	Сервисная робототехника подразделяется на: персональную и профессиональную не персональную и не профессиональную растровую и векторную	персональную и профессиональную	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
946	Робот BoniRob значительно облегчает работу растениеводов, собирает... при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу зерно почву	при помощи специальных камер и датчиков данные об отдельных растениях и создает большую статистическую базу	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
947	Применение технологий точного земледелия требует дополнительных затрат на: сбор и мониторинг данных, специальную технику покупку семян приобретение удобрений	сбор и мониторинг данных, специальную технику	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
948	Дополнительные затраты при использовании параллельного вождения: автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала затраты на обучение персонала автоматическая система управления	автоматическая система управления, исполнительная карта, программное обеспечение, затраты на обучение персонала	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

949	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного посева: почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK почвенные карты сеялка для дифференцированного посева	почвенные карты, сеялка для дифференцированного посева, системы DGPS/RTK	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
950	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного внесения удобрений: система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала система дифференцированного внесения удобрений затраты на обучение персонала	система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
951	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного опрыскивания: комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков комплексный инжекторный распылитель затраты на обучение персонала	комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
952	CASE-технологии: достоинства, недостатки CASE-технологии: достоинства, недостатки		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
953	Какие облачные технологии Вы знаете? Какие облачные технологии Вы знаете?		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
954	Перечислите возможности Microsoft Excel для проведения графического анализа данных. Перечислите возможности Microsoft Excel для проведения графического анализа данных.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

955	Оценка и выбор CASE-средств Оценка и выбор CASE-средств		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
956	Языки программирования, классификация, характеристика, грамматики языков программирования, области применения Языки программирования, классификация, характеристика, грамматики языков программирования, области применения		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
957	Программные среды, классификация, характеристика . Программные среды, классификация, характеристика .		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
958	Современные технологии и библиотеки разработки информационных систем Современные технологии и библиотеки разработки информационных систем		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
959	Проблемы на разных этапах анализа больших данных. Проблемы на разных этапах анализа больших данных.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
960	Свойства системы технологии Big Data. Свойства системы технологии Big Data.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
961	Облачные технологии при использовании виртуальных машин. Облачные технологии при использовании виртуальных машин.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
962	Инструменты анализа данных Microsoft Excel в качестве математического обеспечения АРМ эксперта-аналитика. Инструменты анализа данных Microsoft Excel в качестве математического обеспечения АРМ эксперта-аналитика.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

963	Назначение и функции инструментальных средств информационных систем Назначение и функции инструментальных средств информационных систем		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
964	Программные, программно-аппаратные и аппаратные средства информационных систем. Программные, программно-аппаратные и аппаратные средства информационных систем.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
965	Базовые и прикладные программные средства информационных систем: операционные системы, языки программирования, программные среды, системы управления базами данных. Базовые и прикладные программные средства информационных систем: операционные системы, языки программирования, программные среды, системы управления базами данных.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
966	Свойства системы технологии Big Data. Свойства системы технологии Big Data.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
967	Интеллектуальные информационные технологии в экономической деятельности		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
968	ЭС, применяемые в управленческой области. Нейросетевые технологии.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
969	Информационная безопасность и защита информации. Наиболее распространенные угрозы.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

970	Меры обеспечения информационной безопасности		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
971	Криптографические методы защиты данных.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
972	Компьютерные вирусы и защита от них.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
973	Средства защиты данных в СУБД.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
974	Защита информации в сетях.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
975	Функциональная структура АИС предприятия.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
976	Информационные технологии в управлении предприятием. Системы «1С: Предприятие», «Касатка», AVACCO.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
977	Информационные технологии в управлении. Системы «Галактика», NS2000, «Парус».		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
978	Информационные технологии анализа хозяйственной деятельности предприятия.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

979	Системы электронного документооборота предприятия.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
980	Информационные технологии в офисе.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
981	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного орошения: программное обеспечение управления водопользованием, поливной трубопровод системы капельного орошения, датчики программное обеспечение управления водопользованием поливной трубопровод системы капельного орошения	программное обеспечение управления водопользованием, поливной трубопровод системы капельного орошения, датчики	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
982	Дополнительные затраты при использовании дифференцированной обработки почвы: почвенные карты, датчики для определения состава почвы, рабочие органы почвенные карты датчики для определения состава почвы	почвенные карты, датчики для определения состава почвы, рабочие органы	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
983	Цель дифференцированной обработки почвы в пределах одного поля заключается в том, чтобы за счет более эффективного расхода горючего и минимальных затрат времени... сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий увеличить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий сократить издержки производства в животноводстве	сократить издержки производства в растениеводстве, избегая при этом разрушения структуры почвы и возникновения почвенных эрозий	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

984	<p>Дифференцированная обработка почвы стала возможна только в: двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка)</p> <p>трехэтапном технологическом варианте</p> <p>четырёхэтапном технологическом варианте</p>	<p>двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка)</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
985	<p>Целью дифференцированного внесения азота с учетом мелкомасштабной неоднородности в пределах поля является... оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества</p> <p>оптимальное управление транспортным средством</p> <p>оптимальное управление обработкой почвы</p>	<p>оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
986	<p>Двухэтапные технологии (off-line) внесения азотных удобрений – применение комплексных моделей... баланса азота или динамических моделей азота и почвы для вычисления величины доз внесения азота, составления карт-заданий и дифференцированного внесения азота</p> <p>баланса органических удобрений</p> <p>баланса семян</p>	<p>баланса азота или динамических моделей азота и почвы для вычисления величины доз внесения азота, составления карт-заданий и дифференцированного внесения азота</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
987	<p>Одноэтапные технологии (on-line) внесения азотных удобрений – применение систем датчиков, с помощью которых в режиме реального масштаба времени оценивают состояние... посевов, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение</p> <p>почвы, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение</p> <p>семян, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение</p>	<p>посевов, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

988	<p>Система параллельного вождения сельскохозяйственных машин это: процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по заданной траектории, в том числе с использованием курсоуказателя</p> <p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по вешкам</p> <p>процесс не управления направлением движения сельскохозяйственных машин</p>	<p>процесс управления направлением движения сельскохозяйственных машин по заданной траектории, в том числе с использованием курсоуказателя</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
989	<p>Геоинформационная система (ГИС) – класс программных систем, связанных с вводом, обработкой, хранением и отображением пространственных данных, таких как карты местности, планы, схемы и т. п.</p> <p>совокупность всех компонентов мобильного робота</p> <p>научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям</p>	<p>класс программных систем, связанных с вводом, обработкой, хранением и отображением пространственных данных, таких как карты местности, планы, схемы и т. п.</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
990	<p>Система мониторинга сельхозтехники представляет собой...</p> <p>автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на транспортное средство, а также программного обеспечения на офисном компьютере, на котором будет осуществляться контроль расхода топлива и перемещения сельхозтехники в режиме реального времени</p> <p>автоматический комплекс, состоящий из пробоотборника и беспилотного летательного аппарата</p> <p>автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на беспилотный летательный аппарат</p>	<p>автоматический комплекс, состоящий из бортового контроллера и набора датчиков, устанавливаемых на транспортное средство, а также программного обеспечения на офисном компьютере, на котором будет осуществляться контроль расхода топлива и перемещения сельхозтехники в режиме реального времени</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

991	С помощью метеостанции производят измерение... температуры и относительной влажности воздуха, скорости и направления ветра, атмосферного давления, количества осадков за различные периоды времени, ультрафиолетовой и солнечной радиации и др. влажности зерна урожайности	температуры и относительной влажности воздуха, скорости и направления ветра, атмосферного давления, количества осадков за различные периоды времени, ультрафиолетовой и солнечной радиации и др.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
992	Электронные схемы полей создаются следующими способами: объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном считыванием контуров полей с бортовых терминалов сельхозтехники и комбинированный метод объездом по периметру поля с навигационным оборудованием по результатам облета дроном	объездом по периметру поля с навигационным оборудованием; обрисовкой контуров полей по космоснимку или по результатам облета дроном	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
993	Агрохимический анализ почвы проводится с целью: определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, установления ее механического состава, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т. е. тех элементов, которые определяют уровень плодородия определения только плотности почвы только содержания фосфора	определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, установления ее механического состава, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т. е. тех элементов, которые определяют уровень плодородия	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
994	Дифференцированная обработка почвы стала возможна только в: двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка) трехэтапном технологическом варианте четырёхэтапном технологическом варианте	двухэтапном технологическом варианте с использованием данных цифровых почвенных карт (текстура, гидроморфность почв, содержание гумуса, электропроводность почвы, а также рельеф участка)	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

995	<p>Целью дифференцированного внесения азота с учетом мелкомасштабной неоднородности в пределах поля является... оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества оптимальное управление транспортным средством оптимальное управление обработкой почвы</p>	<p>оптимальное управление посевом для достижения в хозяйстве установленного урожая и специфического для данного сорта качества</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
996	<p>Двухэтапные технологии (off-line) внесения азотных удобрений – применение комплексных моделей... баланса азота или динамических моделей азота и почвы для вычисления величины доз внесения азота, составления карт-заданий и дифференцированного внесения азота баланса органических удобрений баланса семян</p>	<p>баланса азота или динамических моделей азота и почвы для вычисления величины доз внесения азота, составления карт-заданий и дифференцированного внесения азота</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
997	<p>Одноэтапные технологии (on-line) внесения азотных удобрений – применение систем датчиков, с помощью которых в режиме реального масштаба времени оценивают состояние... посевов, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение почвы, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение семян, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение</p>	<p>посевов, определяют необходимые дозы азота и осуществляют их внесение</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
998	<p>Самым популярным индексом растительности является: NDVI (Normalized Difference Vegetation Index – нормализованный вегетационный индекс) NDRE (Normalized Difference Red Edge) Sentera Quad</p>	<p>NDVI (Normalized Difference Vegetation Index – нормализованный вегетационный индекс)</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

999	<p>Программирование урожая... составление научно обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих максимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества составление научно обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих минимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества составление не обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих максимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества</p>	составление научно обоснованных технологических рекомендаций, обеспечивающих максимальный выход сельскохозяйственной продукции высокого качества	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 0	<p>Фотограмметрия – научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их фактическим измерениям научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их физико-механическим свойствам</p>	научно-техническая дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их изображениям	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 1	<p>Робототехническое устройство – исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота</p>	исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 00 2	<p>Применение БПЛА в сельском хозяйстве позволяет осуществлять... видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото</p> <p>только видеоконтроль территории полета</p> <p>только фото контроль территории полета</p>	<p>видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 3	<p>Основные факторы, определяющие динамику материальных и трудовых затрат (посевной материал, удобрения, средства защиты растений, горючее, затраты труда и др.) и повышение урожайности сельскохозяйственных культур:</p> <p>неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства, размер хозяйства или площадей, на которых проводятся дифференцированные мероприятия</p> <p>неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства</p> <p>интенсификация производства</p>	<p>неоднородность полей по плодородию почв, интенсификация производства, размер хозяйства или площадей, на которых проводятся дифференцированные мероприятия</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 4	<p>На экономическую эффективность технологий точного земледелия также оказывают влияние:</p> <p>ассортимент выбранной техники, полнота ее технологического использования и уровень интеграции в хозяйстве; рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием</p> <p>ассортимент выбранной техники</p> <p>рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием</p>	<p>ассортимент выбранной техники, полнота ее технологического использования и уровень интеграции в хозяйстве; рациональное использование технологического комплекса в рамках управления предприятием</p>	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 00 5	Внедрение технологий точного земледелия обеспечивает получение положительных экологических эффектов за счет: дифференцированного применения химических средств защиты растений на отдельно взятых полях с учетом их неоднородности по плодородию почв и другим условиям применения химических средств защиты растений не дифференцированного применения химических средств защиты растений	дифференцированно го применения химических средств защиты растений на отдельно взятых полях с учетом их неоднородности по плодородию почв и другим условиям	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 6	Дифференцированное внесение... процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с переменной дозой, рассчитанной на основе анализа плодородия почв и/или состояния посевов процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с постоянной дозой процесс отбора проб почв	процесс внесения в почву материалов (семян, удобрений, средств защиты растений) с переменной дозой, рассчитанной на основе анализа плодородия почв и/или состояния посевов	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 7	Карта агрохимобследования... карта поля, на которой отображаются данные о содержании питательных веществ и химических элементов в почве по результатам отбора проб почвы с последующим их лабораторным анализом карта урожайности культуры карта, полученная с беспилотного летательного аппарата	карта поля, на которой отображаются данные о содержании питательных веществ и химических элементов в почве по результатам отбора проб почвы с последующим их лабораторным анализом	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 8	Дополнительные затраты при использовании дифференцированной обработки почвы: почвенные карты, датчики для определения состава почвы, рабочие органы почвенные карты датчики для определения состава почвы	почвенные карты, датчики для определения состава почвы, рабочие органы	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 00 9	Эффект от использования дифференцированной обработки почвы: повышение урожайности, экономия энергии, экономия времени, повышение эффективности машины повышение урожайности экономия энергии	повышение урожайности, экономия энергии, экономия времени, повышение эффективности машины	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 0	Дополнительные затраты при использовании измерения содержания хлорофилла в сельскохозяйственных культурах перед уборкой урожая: датчики для составления карт содержания хлорофилла в растениях, составление карт урожайности датчики для составления карт содержания хлорофилла в растениях составление карт урожайности	датчики для составления карт содержания хлорофилла в растениях, составление карт урожайности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 1	Эффект от использования измерения содержания хлорофилла в сельскохозяйственных культурах перед уборкой урожая: повышение качества продукции, оптимальный период начала уборки, улучшение качества зерна при оптимальном содержании влаги повышение качества продукции оптимальный период начала уборки	повышение качества продукции, оптимальный период начала уборки, улучшение качества зерна при оптимальном содержании влаги	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 2	Дополнительные затраты при использовании логистики уборки урожая: единая система управления транспортными средствами, новая система транспортных средств, карты урожайности единая система управления транспортными средствами карты урожайности	единая система управления транспортными средствами, новая система транспортных средств, карты урожайности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 3	Эффект от использования логистика уборки урожая: повышение урожайности, оптимизирование сбора урожая, экономия топлива, снижение содержания влаги в зерновых культурах повышение урожайности оптимизирование сбора урожая	повышение урожайности, оптимизирование сбора урожая, экономия топлива, снижение содержания влаги в зерновых культурах	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 01 4	Дополнительные затраты при управлении информацией в сельскохозяйственном производстве: программное обеспечение обработки карт полей, обучение персонала программное обеспечение обработки карт полей обучение персонала	программное обеспечение обработки карт полей, обучение персонала	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 5	Эффект от использования дифференцированного посева: повышение урожайности за счет лучшего распределения семян, снижение затрат на семена повышение урожайности за счет лучшего распределения семян снижение затрат на семена	повышение урожайности за счет лучшего распределения семян, снижение затрат на семена	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 6	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного внесения удобрений: система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала система дифференцированного внесения удобрений затраты на обучение персонала	система дифференцированного внесения удобрений, встроенная система ГИС, аэрофотоснимки, картирование урожайности, пробы почв, карта почвы, затраты на обучение персонала	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 7	Эффект от использования дифференцированного внесения удобрений: повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений повышение урожайности экономия времени	повышение урожайности, экономия времени, экономия удобрений	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 8	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного опрыскивания: комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков комплексный инжекторный распылитель затраты на обучение персонала	комплексный инжекторный распылитель, пробы почвы (карта почвы), затраты на обучение персонала, составление карты сорняков	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 01 9	Эффект от использования параллельного вождения: экономия времени, экономия топлива, водитель может выполнять другие задачи, повышение общей производительности и качества работы экономия времени экономия топлива	экономия времени, экономия топлива, водитель может выполнять другие задачи, повышение общей производительности и качества работы	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 0	Дополнительные затраты при использовании дифференцированного орошения: программное обеспечение управления водопользованием, поливной трубопровод системы капельного орошения, датчики программное обеспечение управления водопользованием поливной трубопровод системы капельного орошения	программное обеспечение управления водопользованием, поливной трубопровод системы капельного орошения, датчики	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ