

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) подготовки: Управление земельными ресурсами

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2024

Срок получения образования: 2 года

№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетенция	Инструкция по выполнению
1	Продолжите высказывание Юридический документ, соглашение двух или более сторон на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей в определенные сроки	контракт	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2	Продолжите высказывание Тип организационной структуры управления, в которой подразделения организованы по проектному принципу и возглавляются менеджерами соответствующих проектов, имеющих полные полномочия для определения приоритетов и руководства исполнителями проекта - это ... организационная структура управления	проектная	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3	Оценка реализуемости инвестиционного проекта предполагает а) проверку удовлетворения всем реально существующим ограничениям технического, экологического, финансового и другого характера б) проверку условия, согласно которому совокупные результаты по проекту не менее ценны, чем требуемые затраты всех видов в) определение преимуществ рассматриваемого проекта по сравнению с альтернативными г) выбор наиболее эффективной программы инвестиций	а) проверку удовлетворения всем реально существующим ограничениям технического, экологического, финансового и другого характера	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4	Дополните высказывание Совокупность процессов, необходимых для соблюдения утвержденного бюджета проекта, планирования ресурсов, оценке стоимости, формирования сметы и контроля стоимости – это управление ... проекта	стоимостью	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
5	Дополните высказывание Совокупность методов, процедур, приемов воздействия на участников проекта с целью максимального использования их потенциала для достижения целей проекта – это управление ... проекта	персоналом	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

6	Дополните высказывание Совокупность процессов, связанных с обеспечением защиты проекта от возможного негативного влияния внешних и внутренних факторов, внесением необходимых скоор-динированных изменений и контроль за их эффективным осуществлением - это управле-ние проекта	изменениями	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
7	Дополните высказывание Совокупность процессов, в которых с помощью использования управленческих техно-логий решаются различные несогласования, возникающие в рамках работы над проектом – это управление проекта	конфликтами	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
8	Продолжите высказывание Процесс сбора, анализа данных, представления отчетов по выполнению проекта, обычно в сравнении с планом, и, при необходимости, выработки корректирующих воздействий - это ...	мониторинг	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
9	Продолжите высказывание Процесс стимулирования кого-либо к деятельности, направленной на достижение целей организации или проекта - это ..	мотивация	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
10	Проектный цикл включает: а) анализ проектных предложений; б) детальную разработку элементов реализуемого проектного предложения; в) оценку эффективности избранного варианта инвестиционного проекта; г) все вышеизложенное.	б) детальную разработку элементов реализуемого проектного предложения;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
11	Финансовый анализ инвестиционного проекта предполагает: а) изучение финансового состояния партнеров по проекту; б) изучение эффективности проекта в целом; в) изучение возможности применения заемных средств; г) анализ финансовых рисков инвестиционного проекта.	б) изучение эффективности проекта в целом;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

12	Сводный сметный расчет: а) служит для определения стоимости строительства промышленных предприятий, зданий и сооружений; б) является стоимостью капитальных вложений в проект; в) является формой бухгалтерской отчетности; г) служит основанием для определения размера дивидендов.	б) является стоимостью капитальных вложений в проект;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
13	Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является: а) амортизация, прибыль; б) кредиты; в) эмиссия акций.	а) амортизация, прибыль;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
14	Организационная структура управления проектами – это ...: а) команда проекта под руководством менеджера проекта; б) совокупность элементов организации (должностей и структурных подразделений) и связей между ними; в) организационно-правовая документация предприятия, реализующего проект; г) документация, регламентирующая процессы, происходящие в организации.	б) совокупность элементов организации (должностей и структурных подразделений) и связей между ними;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
15	Что такое денежный приток? а) сумма, поступающая от реализации продукции (услуг); б) прибыль (выручка за минусом затрат); в) прибыль плюс амортизация минус налоги и выплаты процентов. г) налоги и выплаты процентов	а) сумма, поступающая от реализации продукции (услуг);	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
16	Инвестиционные ресурсы - это все виды ...: а) средств, получаемых в качестве дохода от инвестирования б) денежных и иных активов, используемых в целях инвестирования в) затрат, возникающих при инвестировании средств г) активов, выбираемых для размещения средств	б) денежных и иных активов, используемых в целях инвестирования	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

17	На какой стадии инвестиционного проекта проводится оценка его экономической эффективности? а) предынвестиционной; б) инвестиционной; в) операционной; г) ликвидационной.	а) предынвестиционно й;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
18	Если принятие проекта А не воздействует на потоки денег по другому проекту В, то та-кие проекты а) независимые; б) альтернативные; в) замещают друг друга; г) комплементарные.	а) независимые;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	Продолжите высказывание Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его ликвидации, набор последовательных фаз проекта, название и число которых определяется потребно-стями контроля организаций, участвующих в проекте – это ...	Жизненный цикл	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
20	Продолжите высказывание – это инструмент, обеспечивающий потенциальных инвесторов, проектоустроите-лей и финансистов информацией, необходимой для принятия решения об инвестирова-нии и способах финансирования	техничко-экономическ ое обоснование	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
21	Что такое денежный приток? а) сумма, поступающая от реализации продукции (услуг); б) прибыль (выручка за минусом затрат); в) прибыль плюс амортизация минус налоги и выплаты процентов. г) налоги и выплаты процентов	а) сумма, поступающая от реализации продукции (услуг);	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

22	Определение экономической эффективности инвестиционных проектов заключается в: а) проведении окончательного ТЭО проекта; б) экономической оценке соответствия технико-технологических, маркетинговых и других решений, принятых в проекте, требованиям, инвестора по доходности инвестиций; в) расчетах показателей экономической эффективности проекта. г) учете факторов риска и неопределенности.	б) экономической оценке соответствия технико-технологических, маркетинговых и других решений, принятых в проекте, требованиям, инвестора по доходности инвестиций;	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
23	Бюджет проекта – это: а) себестоимость продукции проекта; б) объем всех затрат, необходимых и достаточных для успешной реализации проекта; в) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации про-екта, и статей доходов, возникающих в результате проекта г) объем доходов по проекту.	в) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации про-екта, и статей доходов, возникающих в результате проекта	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
24	Заемным источником финансирования инвестиционного проекта является: а) кредиты; б) амортизация, прибыль; в) кредиты, эмиссия акций. г) прибыль.	а) кредиты;	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
25	Инвестиционные проекты, не допускающие одновременной реализации называют: а) независимыми б) альтернативными в) взаимодополняющими	б) альтернативными	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

26	Ключевое преимущество управления проектами в сфере малого бизнеса заключается в ...: а) возможности с помощью инструментов планирования смоделировать детально и формализовать реализацию проекта; б) экономии времени и ресурсов на реализацию проекта за счет применения эффективных методов, технологий и инструментов управления; в) возможности осуществить объективную оценку экономической эффективности инвестиционного проекта; г) формировании эффективной команды по реализации поставленной цели.	в) возможности осуществить объективную оценку экономической эффективности инвестиционного проекта;	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
27	Что такое управление проектами? а) процесс мониторинга статуса проекта и содержания продукта, а также внесение изменений в базовый план по содержанию б) процесс отслеживания деятельности членов команды, обеспечение обратной связи, решения; в) отдельная область менеджмента, предназначенная специально для управления временной деятельностью с уникальными результатами; г) проблем и управления изменениями с целью оптимизации исполнения проекта.	в) отдельная область менеджмента, предназначенная специально для управления временной деятельностью с уникальными результатами;	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

28	Проект в сфере малого бизнеса – это ... : а) инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия в сфере малого бизнеса; б) ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией в сфере малого бизнеса; в) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей; г) совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели в сфере малого бизнеса.	б) ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией в сфере малого бизнеса;	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
29	Предметная область проекта в сфере малого бизнеса – это ... : а) совокупность проектных работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта; б) результаты проекта; в) местоположение проектного офиса; г) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей.	г) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей.	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
30	Продолжите высказывание Уникальное предприятие, предполагающее координированное выполнение взаимосвязанных действий из различных функциональных областей, для достижения определенных целей в условиях временных и ресурсных ограничений - это...	Проект	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

31	Дополните высказывание Совокупность процессов, обеспечивающих своевременные сбор, накопление, распро-странение, хранение и последующее использование информации проекта – это управле-ние ... проекта	коммуникациями	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
32	Дополните высказывание Совокупность процессов, необходимых для обеспечения гарантий того, что проект удо-влетворит потребностям, ради которых он и был предпринят – это управление ... проекта	качеством	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
33	Продолжите высказывание Основной документ, представляемый инвестору по инвестиционному проекту, в ко-тором в краткой форме, в общепринятой последователь-ности разделов излагаются глав-ные характеристики проекта – это ...	бизнес-план	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
34	Продолжите высказывание Полный комплекс работ проекта, со сроками начала и окончания работ – это ... план	календарный	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
35	Продолжите высказывание Комплект документов, содержащих информацию по организационным, техническим, коммерческим характеристикам объекта и предмета торгов, об условиях и процедурах прове-дения торгов (конкурсов, тендеров), других вопросах, которые должны найти отра-жение в предложениях (офертах) участников торгов - это ... документация	тендерная	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
36	Продолжите высказывание Структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта, и статей доходов, возникающих в результате проекта – ... проекта	Бюджет	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
37	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Единицы измерения значения координат точки в окошках «Растр» в MapInfo	пикселя	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

38	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Информационный ресурс где содержатся сведения об учтенном в соответствии с 218-ФЗ машино-месте	ЕГРН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
39	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Операторо создания, эксплуатации и модернизации, государственной информационной системы ведения единой электронной картографической основы	Роскадастр	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
40	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Виды возможности создания легенд в MapInfo	картографические и тематические	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
41	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Как называются данные, описывающие положение и форму объектов недвижимости в ГИС	пространственные данные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
42	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова К какому типу относят информацию, описывающую качественные и количественные параметры объектов недвижимости в ГИС?	атрибутивные данные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
43	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 6 Укажите последовательность порядок действий органов государственной власти по организации мониторинга земель с применением ГИС: а) Картографирование контуров почвенного покрова б) Предварительные работы в) Полевые работы г) Планирование полевых работ д) Прогнозное моделирование е) Пост обработка	1 2 3 4 5 6 б а г в е д	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

44	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 Укажите последовательность технологии работ по агротехническим мероприятиям в ГИС «Панорама»: а) Заполнить перечень запланированных агротехнических мероприятий б) План-фактный анализ в диалоге "Мероприятия по полю" в) Автоматический расчет фактически выполненных работ и заполнение перечня выполненных агротехнических мероприятий с разнесением по полям и видам работ г) Ежедневно формировать задания водителям и механизаторам	1 2 3 4 а г в б	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
45	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие видов специальных карт и Федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования к содержанию специальных карт Виды специальных карт: 1 Карты природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов 2 Карты в области государственной охраны 3 Карты геологического содержания Федеральные органы исполнительной власти, устанавливающие требования к содержанию специальных карт: а) Минздрав России б) ФСО России в) Минприроды России	1 2 3 а б в	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

46	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие видов специальных карт и Федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования к содержанию специальных карт Виды специальных карт: 1 Карты для решения задач в сфере транспорта 2 Топографические карты, в том числе рельефные 3 Карты для решения задач в сфере сельского хозяйства, аквакультуры и рыболовства Федеральные органы исполнительной власти, устанавливающие требования к содержанию специальных карт: а) Минтранс России б) Росреестр в) Минсельхоз России	1 2 3 а б в	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	------------------------	-------	--

47	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие видов специальных карт и Федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования к содержанию специальных карт Виды специальных карт: 1 Карты для решения задач по территориальному планированию 2 Карты в области обеспечения обороны 3 Карты в области обеспечения федеральной фельдъегерской связи в Российской Федерации Федеральные органы исполнительной власти, устанавливающие требования к содержанию специальных карт: а) Минэкономразвития России б) Минобороны России в) ГФС России	1 2 3 а б в	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
48	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Выберите формат файлов которые позволяет использовать MapInfo а) Microsoft Excel, Microsoft Access б) Microsoft Excel, Microsoft Access, растровые изображения в) Microsoft Excel, Microsoft Access, растровые изображения, dBASE DBF, Lotus 1-2-3 г) все ответы верны	К форматам файлов которые позволяет использовать MapInfo относят Microsoft Excel, Microsoft Access, растровые изображения, dBASE DBF, Lotus 1-2-3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

49	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Выберите форматы экспортных файлов, которые поддерживает MapInfo а) .bmp, .jpg, .tif б) .wmf, .emf в) .bmp, .jpg, .tif, .wmf, .emf, png, .psd	К форматам экспортных файлов, которые поддерживает MapInfo относят bmp, .jpg, .tif, .wmf, .emf, png, .psd	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
50	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Перечислите основные источники данных, которые служат для формирования ГИС картографические материалы а) данные дистанционного зондирования б) материалы полевых изысканий в) статистические данные г) все ответы верны	К основным источникам данных, которые служат для формирования ГИС относят картографические материалы, данные дистанционного зондирования, материалы полевых изысканий, статистические данные.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

51	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между понятием и определением Понятие: 1 картография 2 пространственные объекты 3 пространственные данные Определение: а) природные, природно-антропогенные, антропогенные и иные объекты (в том числе здания, сооружения), местоположение которых может быть определено, а также естественные небесные тела б) область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по изучению, созданию, использованию, преобразованию и отображению пространственных данных, в том числе с использованием геоинформационных технологий, геоинформационных систем и геоинформационных средств в) данные о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, данные о процессах и явлениях, в том числе представленные с использованием координат	1 2 3 б а в	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	---------------------------	-------	--

52	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между понятием и определением Понятие: 1 масштаб 2 система координат 3 карта Определение: а) установленные правила соотнесения цифровых значений координат и точек пространства б) отношение длины отрезка на карте к действительной длине этого отрезка на местности в) уменьшенное обобщенное изображение земной поверхности, других естественных небесных тел или их частей на плоскости, полученное в определенных масштабе и проекции, а также с использованием условных знаков	1 2 3 б а в	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	-----------------------------------	-------	--

53	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между понятием и определением Понятие: 1 геоинформационные технологии 2 геоинформационные системы 3 геоинформационные средства Определение: а) информационные системы, обеспечивающие создание, поиск, сбор, хранение, обработку, предоставление, использование и распространение пространственных данных, сведений о пространственных данных (пространственных метаданных), сведений, подлежащих представлению с использованием координат, картографических материалов б) процессы и методы создания, поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, использования и распространения пространственных данных, сведений о пространственных данных (пространственных метаданных), сведений, подлежащих представлению с использованием координат, картографических материалов, а также способы осуществления таких процессов и методов в) программы и технические средства для электронных вычислительных машин, обеспечивающие применение геоинформационных технологий, используемые или создаваемые при проектировании геоинформационных систем и обеспечивающие их эксплуатацию	1 2 3 б а в	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	------------------------	-------	--

54	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между результатом кадастровых работ и объектом относительно которого выполняются кадастровые работы Результат кадастровых работ: 1 карта (план) объекта землеустройства 2 карта-план территории 3 технический план Объекты относительно которых выполняются кадастровые работы: а) один или несколько смежных кадастровых кварталов б) границы субъектов РФ в) здание	1 2 3 б а в	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
55	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между результатом землеустроительных работ и объектом относительно которого выполняются землеустроительные работы Результат землеустроительных работ: 1 карта (план) объекта землеустройства 2 почвенная карта 3 проект внутрихозяйственного землеустройства Объекты относительно которых выполняются землеустроительные работы: а) почвенные, геоботанические и другие обследования и изыскания б) границы субъектов РФ в) внутрихозяйственное землеустройство	1 2 3 б а в	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

56	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите, как называется функция, благодаря которой при создании нового полигона, в случае наложения его на уже существующий, часть нового полигона, попадающая в наложение, будет исключена? а) предотвращать пресечение б) редактировать наложение в) определять наложение г) нет верного ответа	Функция, благодаря которой при создании нового полигона, в случае наложения его на уже существующий, часть нового полигона, попадающая в наложение, будет исключена называется "предотвращать пресечение"	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
57	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите функцию в ГИС, активировав которую, при перемещении вершины, принадлежащей одновременно нескольким объектам (полигонам или линиям), их геометрия изменится в соответствии с новым положением перемещенной вершины. а) привязка вершины б) редактирование вершины в) топологическое редактирование г) топологическая привязка	Активировав функцию "топологическое редактирование" при перемещении вершины, принадлежащей одновременно нескольким объектам (полигонам или линиям), их геометрия изменится в соответствии с новым положением перемещенной вершины.	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
58	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите, по какому уникальному идентификатору ГИС распознает каждый объект в реляционной базе данных? а) уникальный номер таблицы б) нумерация строк в) Num_ID г) атрибут ID	По уникальному идентификатору ГИС "атрибут ID" распознает каждый объект в реляционной базе данных	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
59	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова В каком формате записываются данные о новых символах при разработке дизайна собственных условных знаков в QGIS?	SVG	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

60	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Определите, как классифицируют географические объекты в ГИС-технологиях	точки, линии, полигоны	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
61	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Одним из требований к документам, подготавливаемым при проведении кадастровых работ является формирование электронной версии такого документа. Определите формат файла электронной версии	XML	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
62	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какая ГИС является базой АРМ кадастрового инженера?	ГИС «Панорама 2011 Мини»	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
63	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Диапазон крупных масштабов аэрофотоснимков, используемых для создания и обновления топографических карт и планов	1: 500–1: 5 000	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
64	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между наименованием уровня образования и номер уровня квалификации образования Наименование уровня образования: 1 магистратура 2 бакалавриат 3 среднее профессиональное образование Номер уровня квалификации образования: а) 7 б) 6 в) 5	1 2 3 а б в	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

65	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между зачетными единицами и академическими часами Количество зачетных единиц: 1 3 2 4 3 6 количество академических часов: а) 216 б) 108 в) 144	1 2 3 б в а	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
66	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между зачетными единицами и академическими часами Количество зачетных единиц: 1 2 2 1 3 4 количество академических часов: а) 144 б) 72 в) 36	1 2 3 б в а	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

67	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между наименованием и номером кода направления подготовки «Землеустройство и кадастры» по уровню образования Наименование: 1 направление подготовки «Землеустройство и кадастры» (уровень образование – магистратура) 2 направление подготовки «Землеустройство и кадастры» (уровень образование – бакалавриат) 3 специальность "Земельно-имущественные отношения" (уровень образование – среднее профессиональное образование) Код: а) 21.02.05 б) 21.04.02 в) 21.03.02	1 2 3 б в а	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
68	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите последовательность этапов педагогического процесса: а) подготовительный б) заключительный в) основной	1 2 3 а в б	ОПК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

69	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между сроками получения образования по программе магистратуры по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры согласно ФГОС ВО и формой обучения: Срок обучения: 1 2 года 2 от 2 года 3 месяца до 2 года 6 месяцев 3 от 2 года 3 месяца до 2 года 6 месяцев Форма обучения: а очная форма обучения б очно-заочная форма обучения в заочная форма обучения	1 2 3 а в б	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
70	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между сроками получения образования по программе бакалавриата по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры согласно ФГОС ВО и формой обучения: Срок обучения: 1 4 года 2 от 4 года 6 месяцев до 5 лет 3 от 4 года 6 месяцев до 5 лет Форма обучения: а очная форма обучения б очно-заочная форма обучения в заочная форма обучения	1 2 3 а в б	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

71	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите последовательность структуру образовательной программы бакалавриата и магистратуры по направлению Землеустройство и кадастры: а) Блок «Дисциплины (модули)» б) Блок «Государственная итоговая аттестация» в) Блок «Практика»	1 2 3 а в б	ОПК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
72	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите соответствие между понятием и определением Понятие: 1 уровень образования 2 квалификация 3 образовательная программа Определение: а) заверченный цикл образования, характеризующийся определенной единой совокупностью требований б) комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, иных компонентов, оценочных и методических материалов в) уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности	1 2 3 а в б	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

73	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. <table> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> Укажите соответствие между понятием и определением Понятие: 1 образовательный стандарт 2 обучение 3 воспитание Определение: а) совокупность обязательных требований к высшему образованию по специальностям и направлениям подготовки, утвержденных образовательными организациями высшего образования б) деятельность, направленная на развитие личности, формирование у обучающихся трудолюбия, ответственного отношения к труду и его результатам, в) целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией	1	2	3	<table> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>а</td> <td>в</td> <td>б</td> </tr> </table>	1	2	3	а	в	б	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3											
1	2	3											
а	в	б											
74	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Как называется образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья?	адаптированная образовательная программа	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ									

75	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей – это...	инклюзивное образование	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
76	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Ориентация образовательной программы на конкретные области знания, определяющая ее предметно-тематическое содержание и требования к результатам освоения образовательной программы:	направленность (профиль) образования	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
77	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какой документ определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности?	учебный план	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

78	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Физическое лицо, которое состоит в трудовых отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и выполняет обязанности по обучению, воспитанию обучающихся:	педагогический работник	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
79	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Некоммерческая организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в качестве основного вида деятельности:	образовательная организация	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
80	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Деятельность по реализации образовательных программ - это ...	образовательная деятельность	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
81	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Физическое лицо, осваивающее образовательную программу:	обучающийся	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

82	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, позволяющих вести профессиональную деятельность и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности:	профессиональное образование	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
83	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Совокупность библиографических, реферативных и полнотекстовых электронных ресурсов, доступ к которым возможен в удаленном и локальных режимах, обеспечивающих комплексную информационную поддержку образовательного процесса и научных исследований университета – это...	Электронная библиотечная система	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
84	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. К заключительному контролю успеваемости относится: а) Защита курсового проекта (работы) б) Тестирование остаточных знаний в) Зачет по дисциплине г) Экзамен по дисциплине	К заключительному контролю успеваемости относится: защита курсового проекта (работы), зачет по дисциплине, экзамен по дисциплине.	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

85	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Деятельность, ориентированная на совершенствование научно-педагогического, учебно-методического, организационного, кадрового, материально-технического обеспечения системы образования и осуществляющаяся в форме реализации инновационных проектов: а) экспериментальная деятельность б) инновационная деятельность в) образовательная деятельность г) воспитательная деятельность	Согласно статье 20 ФЗ Об образовании, инновационная деятельность ориентирована на разработку, апробацию и внедрение новых учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий, на совершенствование научного, учебно-методического о обеспечения системы образования и осуществляется в форме реализации инновационных проектов и программ организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и иными действующими в сфере образования организациями, а также их объединениями.	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
----	--	---	-------	--

86	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Деятельность, направленная на разработку, апробацию и внедрение новых образовательных технологий, образовательных ресурсов и осуществляющаяся в форме экспериментов: а) экспериментальная деятельность б) инновационная деятельность в) образовательная деятельность г) воспитательная деятельность	Согласно статье 20 ФЗ Об образовании, экспериментальная деятельность направлена на разработку, апробацию и внедрение новых образовательных программ, образовательных технологий, образовательных ресурсов, новых инструментов организационно-правового и финансово-экономического обеспечения системы образования и осуществляется в форме экспериментов, порядок и условия проведения которых определяются Правительством Российской Федерации	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
----	--	--	-------	--

87	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Определите профессиональный стандарт по обобщённой трудовой функцией «Анализ рынка недвижимости, проведение оценочного зонирования» а) профессиональный стандарт «Землеустроитель» б) профессиональный стандарт «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав» в) профессионального стандарта «Специалист по определению кадастровой стоимости» г) профессионального стандарта «Специалист по микрофинансовым операциям»	Согласно профессионального стандарта «Специалист по определению кадастровой стоимости» обобщённой трудовой функцией является «Анализ рынка недвижимости, проведение оценочного зонирования»	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
88	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите унифицированную единицу измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося, включающую в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом а) зачетная единица б) учетная единица в) количество часов г) количество аудиторных часов	Зачетная единица является унифицированной единицей измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося, включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

89	Выберите один или несколько ответов из предложенных и обоснуйте выбор. Какие из перечисленных профессиональных стандартов подходят для реализации образовательных программ по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» а) профессиональный стандарт "Землеустроитель" б) профессиональный стандарт "Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав" в) профессионального стандарта "Специалист по определению кадастровой стоимости" г) профессионального стандарта "Специалист по микрофинансовым операциям"	Согласно ФГОС направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» при реализации образовательных программ применяются следующие профессиональные стандарты: профессиональный стандарт "Землеустроитель", профессиональный стандарт "Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав", профессионального стандарта "Специалист по определению кадастровой стоимости"	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
----	--	--	-------	--

90	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Найдите соответствие между разделом инновационного проекта и его характеристикой Раздел инновационного проекта: 1. Резюме 2. Описание предприятия 3. Характеристика продукта 4. Стратегия финансирования. Характеристика раздела инновационного проекта: А) Отражает сущность деятельности. Формирует в глазах потенциальных спонсоров, вкладчиков и представителей власти общественную привлекательность и необходимость внедрения.. Б) Учитывает качественные и стоимостные показатели. Дает предположение о количестве выпуска, отличительных особенностях нескольких вариантов одной позиции и вероятность построения ассортиментной линейки В) Изложение в развернутой форме возможностей существующего юридического лица, сведений о его действиях или потребности в создании нового подразделения. Г) Подразумевает план действий, направленный на развитие компании, ее рост и увеличение объема продаж.	1 2 3 4 А В Б Г	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
----	--	-------------------------------	-------	--

91	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице Установите соответствие между определением и его значением. Понятие: 1. Инновационный проект . 2. Цель инновационного проекта. 3. Реализация инновационного проекта Определение: А) проект, содержащий технико-экономическое, правовое и организационное обоснование конечной инновационной деятельности Б) процесс по созданию и выведению на рынок инновационного продукта В) создание новых или изменение существующих систем (технической, технологической, информационной, социальной, экономической, организационной) и достижение в результате снижения затрат ресурсов (производственных, финансовых, человеческих) коренного улучшения качества продукции, услуги и высокого коммерческого эффекта	1 2 3 А В Б	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
92	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Укажите, в какой последовательности происходит реализация инновационного проекта, объектом которого является новый продукт: А) коммерциализация Б) формирование идеи; В) оценка альтернатив; Г) бизнес-анализ; Д) разработка и создание опытного образца; Е) маркетинговое тестирование; Ж) разработка стратегии нового продукта	1 2 3 4 5 6 7 Ж Б В Г Д Е А	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
93	Впишите определение. Процесс появления, разработки и доведения научных и технических идей до их коммерческого использования – это _____	Инновационный процесс Процесс появления, разработки и доведения научных и технических идей до их коммерческого использования – это инновационный процесс	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

94	Впишите определение. Укажите как называются создаваемые (осваиваемые) новые или усовершенствованные технологии, виды продукции	Инновации Создаваемые (осваиваемые) новые или усовершенствованные технологии, виды продукции или услуг называются инновациями	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
95	Впишите определение. Укажите как называется полный комплекс работ и мероприятий, выполняемых в строго определённой последовательности всеми исполнителями проекта.	Жизненный цикл инновационного проекта Жизненный цикл инновационного проекта – полный комплекс работ и мероприятий, выполняемых в строго определённой последовательности всеми исполнителями проекта.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
96	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Процесс реализации и управления несколькими инновационными проектами чаще всего организуется в форме: А) технологических кластеров Б) инновационных программ В) научно-практических лабораторий	инновационных программ Процесс реализации и управления несколькими инновационными проектами чаще всего организуется в форме инновационных программ	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
97	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите виды представления таблицы на экране при проведении научных исследований с помощью MapInfo А) карта Б) график В) список Г) диаграмма	А) карта Б) график В) список Таблицы на экране при проведении научных исследований с помощью MapInfo могут быть представлены в виде карты, графика, списком	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

98	Вставьте в определение пропущенное слово _____ разновидность геопространственной технологии, которая собирает образцы испускаемого и отражаемого электромагнитного (ЭМ) излучения земных, атмосферных и водных экосистем для обнаружения и мониторинга физических характеристик местности без физического контакта.	Дистанционное зондирование земли	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
99	Вставьте в определение пропущенное слово _____ научная дисциплина, изучающая способы определения формы, размеров и пространственного положения объектов в заданной координатной системе по их фотографическим и иным изображениям	Фотограмметрия	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
100	Вставьте в определение пропущенное слово _____ процесс распознавания изображенных на снимках объектов и определения их характеристик	Дешифрирование снимков	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
101	Вставьте в определение пропущенное слово _____ совокупность работ по получению аэронегативов и аэроснимков местности с целью последующего их использования для создания планов и карт	Аэрофотосъемка	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
102	Вставьте в определение пропущенное слово _____ фотографические изображения местности, покрывающие без разрывов заданный участок земной поверхности - используется для последующего преобразования и создания по ним карт и планов	Аэроснимки Аэроснимок	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
103	Вставьте в определение пропущенное слово _____ матрица чисел, каждый элемент которой соответствует яркости элемента исходного изображения.	Цифровое изображение	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

104	Вставьте в определение пропущенное слово _____ математическая модель, которая для каждой точки местности X, Y позволяет вычислить координату точки Z	Цифровая модель местности ЦМР	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
105	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие разрешающей способности космических съемочных систем с их параметрами Космические съемочные системы 1) низкого разрешения 2) среднего разрешения 3) высокого разрешения 4) сверхвысокого разрешения Параметры а) ниже 30 м б) 10-20 м в) 2,5-5 м г) свыше 1 м	1 2 3 4 а б в г	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
106	Найдите соответствие между определением и его значением. Определение: 1. Землепользование 2. Землевладение Значение: А) Обладание участком земли юридическим или физическим лицом на условиях права собственности Б) С одной стороны это распоряжение земельной собственностью, использование земельных участков, прежде всего в сельском хозяйстве, с другой стороны – это юридическое право пользования землей	1 2 Б А	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

107	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между категориями участников земельных отношений. Категории участников земельных отношений: 1. Землепользователи 2. Землевладельцы 3. Арендаторы земельных участков 4. Обладатели сервитута Определение категорий участников земельных отношений: А) Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного пользования Б) Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками по договору аренды, договору субаренды В) Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения Г) Лица, имеющие право ограниченного пользования чужим земельным участком	1 2 3 4 А В Б Г	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
108	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие определений: Определение 1. Земельные отношения 2. Собственность на землю 3. Земельный участок Значение определений А) Общественные отношения людей, связанные с владением и пользо-ванием земель Б) Часть земной поверхности, имеющая характеристики, позволяющие определить ее в качестве индивидуально определенной вещи В) Одно из базисных социально-экономических отношений любой об-щественно-экономической формации	1 2 3 А В Б	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

109	Укажите показатель. Укажите сколько процентов по данным мониторинга 2008 г в Краснодарском крае сельскохозяйственных угодий подвержено ветровой эрозии	60% По данным мониторинга 2008 г в Краснодарском крае 60% сельскохозяйственных угодий подвержено ветровой эрозии.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
110	Вставьте в определение пропущенное словосочетание _____ – это расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено	Упущенная выгода Упущенная выгода – это расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
111	Укажите показатель. Укажите сколько процентов по данным мониторинга 2008 г в Краснодарском крае сельскохозяйственных угодий подвержено водной эрозии:	19% По данным мониторинга 2008 г в Краснодарском крае 19% сельскохозяйственных угодий подвержено водной эрозии.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
112	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Выберите вид возмещения убытков, согласно Гражданскому Кодексу: А) упущенная выгода Б) штраф В) условный ущерб Г) потери	А) упущенная выгода. Согласно Гражданскому Кодексу видом возмещения убытков является упущенная выгода	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

113	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите мероприятия, которые повышают эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения: А) защита почвы от эрозий и других разрушительных процессов Б) повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения В) распашка микрозаповедников Г) государственный учет сенокосов	А) защита почвы от эрозий и других разрушительных процессов Б) повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения Для того чтобы повысить эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения необходимо повышение плодородия этих, защита почвы от эрозий и других разрушительных процессов.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
114	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между характеристикой и ее наименованием. Характеристика: 1. Стадия статистического исследования, когда первичные материалы сводятся вместе, образуя статистические совокупности с итоговыми обобщающими показателями в виде абсолютных, относительных и средних величин 2. Комплекс последовательных действий по обобщению конкретных единичных фактов, образующих совокупность, для выявления типичных черт и закономерностей, свойственных изучаемому явлению в целом 3. Разделение единиц совокупности на группы по существенным варьирующим признакам Наименование: а) Статистическая группировка б) Сводка в) Статистическая сводка	1 2 3 в б а	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

115	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность этапов проведения статистической группировки: а) определяется шаг интервала б) анализируются показатели и устанавливаются связи между изучаемыми явлениями в) рассчитываются средние и аналитические показатели по каждой группе и совокупности в целом г) округление числа групп до ближайшего целого числа д) определяются сводные и обобщающие показатели, вначале по каждой группе, а затем по всей совокупности е) строится ранжированный вариационный ряд (по возрастанию) ж) определяется число групп ряда з) выбирается группировочный признак и происходит построение ряда данных	1 2 3 4 5 6 7 8 е ж з г д а в б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
116	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Определите этапы построения группировки данных: а) на основе сводных и обобщающих показателей расчет средних и аналитических показателей по каждой группе и совокупности в целом б) определение сводных и обобщающих показателей – по каждой группе и по всей совокупности в) анализ показателей и установление связи между изучаемыми явлениями г) определение интервала (шага интервала) д) округление числа групп до ближайшего целого числа е) построение ранжированного вариационного ряда (по возрастанию) ж) определение числа групп ряда по формуле Стерджесса $n = 1 + 3,2 \lg N$ з) выбор группировочного признака, построение ряда данных	1 2 3 4 5 6 7 8 з е ж д г б а в	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

117	Вставьте пропущенное словосочетание Статистическая обработка кадастровой информации НЕ предусматривает _____	построение балансовой модели При построении балансовых моделей используются числовые матрицы, поэтому такие модели называются матричными	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
118	Вставить пропущенные слова в определение. Статистическая _____ – представляет собой стадию _____ исследования, когда первичные материалы сводятся вместе, образуя статистические _____ с итоговыми обобщающими показателями в виде абсолютных, относительных и средних величин	1=группировка 2=статистического 3=совокупности Статистическая группировка – представляет собой стадию статистического исследования, когда первичные материалы сводятся вместе, образуя статистические совокупности с итоговыми обобщающими показателями в виде абсолютных, относительных и средних величин	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
119	Вставьте пропущенное словосочетание Параметр n (малое) в формуле Стерджесса означает _____	число формируемых групп Параметр n (малое) в формуле Стерджесса означает число формируемых групп	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

120	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите источники кадастровых данных для целей статистического анализа: а) ЕГРН б) результаты земельного надзора (контроля) в) результаты рыночной оценки недвижимости г) результаты землеустроительного проектирования	а) ЕГРН б) результаты земельного надзора (контроля) Земельно-кадастровая информация используется при предоставлении и изъятии земельных участков, определении размеров платы за землю, оценке хозяйственной деятельности и осуществлении других мероприятий, связанных с использованием и охраной земель.	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
121	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор В какой стране произведен космический аппарат ДЗЗ Русурс ДК? 1) США 2) Япония 3) Россия 4) Германия	3) Россия	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
122	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор В какой стране произведен космический аппарат ДЗЗ Landsat? 1) США 2) Япония 3) Россия 4) Германия	1) США	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
123	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор В какой стране произведен космический аппарат ДЗЗ SPOT? 1) Китай 2) Франция 3) Россия 4) Германия	2) Франция	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

124	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор В какой стране произведен космический аппарат ДЗЗ GeoEye? 1) Китай 2) США 3) Россия 4) Германия	2) США	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
125	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор В какой стране произведен космический аппарат ДЗЗ RapidEye? 1) Китай 2) США 3) Россия 4) Германия	4) Германия	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
126	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполните в таблице Соотнесите виды дистанционного зондирования и их критерии Виды дистанционного зондирования 1) Оптическое 2) Тепловое 3) Радиолокационное 4) Гиперспектральное Критерии а) использует видимый и инфракрасный спектр для получения изображений Земли б) измеряет тепловое излучение поверхности для анализа температурных характеристик в) использует радиодиапазон электромагнитных волн для изображения поверхности, проникает сквозь облака и осуществляет обзор в различных погодных условиях г) измеряет отраженное или испущенное электромагнитное излучение в дискретных длинах волн в широком спектре с маленькими полосами	1 2 3 4 а б в г	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

127	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполните в таблице Соотнесите методы зондирования и их описание Метод зондирования 1) Активный 2) Пассивный Определение а) измерения производятся с помощью излучения, которое происходит от объектов поверхности Земли, таким образом, не требуется использования источника излучения на необходимой части спектра б) используется свой источник излучения, который облучает поверхность земли, а затем регистрирует и анализирует обратно полученный от объектов сигнал	1 2 а б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
128	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполните в таблице Соотнесите виды дистанционного зондирования и их критерии Виды дистанционного зондирования 1) Спутниковое зондирование 2) Аэрофотосъемка 3) Съемка с БПЛА Критерии а) Включает использование космических аппаратов для распознавания объектов поверхности Земли, погодных условий и других параметров. б) Основана на использовании фотокамеры, устанавливаемой на борту самолета, вертолета или другого пилотируемого аппарата, для захвата изображений поверхности Земли с высоты полета. в) Используется в мониторинге полей, лесов, лесопромышленных районов для безопасного и эффективного распознавания проблем. Обладает наивысшим пространственным разрешением.	1 2 3 а б в	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

129	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие по видам и характеристикам деградации почв Виды деградации почв: 1. Механическая эрозия 2. Химическая эрозия 3. Физическая эрозия Характеристика видов деградаций почв: а) эрозия, разрушение агрономически ценной структуры почвы под механическим воздействием почвообрабатывающих орудий, потеря агрономически ценной структуры почвы под воздействием разрушающей силы искусственного дождя; разрушение почвенной структуры и распыление почв при чрезмерном выпасе скота; б) уплотнение движителями сельскохозяйственной и мелиоративной техники и в результате орошения, переувлажнение и заболачивание; в) уменьшение запасов гумуса и доступных, засоление, главным образом вторичное, осолонцевание, подкисление, загрязнение почвы различными химическими веществами	1 а 2 в 3 б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
130	Расположите структуру мониторинга земель в порядке убывания, от верхнего к нижнему уровню - Автономных областей и автономных округов, краев и областей; - Мониторинг земель районов и городов; - Мониторинг земель Российской Федерации; - Мониторинг земель республик в составе Российской Федерации.	3 4 1 2	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

131	Лесной реестр содержит сведения: 1. о земельных ресурсах 2. о объектах лесного фонда 3. о объектах особо охраняемых природных территорий 4. сведения о водных ресурсах	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
132	Выберите, какие сведения содержит государственный кадастр особо охраняемых природных территорий 1. Географическое положение, площадь ООПТ 2. Задачи, возложенные на отдельные ООПТ 3. Охранные зоны ООПТ 4. Состав работников, обслуживающих ООПТ	1 2 3	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
133	Выберите, в каких целях проводится государственный кадастр особо охраняемых природных территорий 1. Оценка состояния природно-заповедного фонда 2. Определение перспектив развития сети данных территорий 3. Планирование социально-экономического развития региона 4. Все ответы верны	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
134	Выберите кто ведет лесной кадастр: 1. Федеральное агентство по сельскому хозяйству; 2. Федеральное агентство по недропользованию; 3. Федеральное агентство по государственным резервам; 4. Федеральное агентство лесного хозяйства; 5. Министерство природных ресурсов.	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
135	Обследования, которые проводят для характеристики земель по глубине залегания грунтовых вод и степени их увлажненности: 1. почвенные; 2. агрохимические; 3. агрохозяйственные; 4. мелиоративные.	4	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

136	Лесной реестр ведется на следующих уровнях: 1. лесничествах и лесопарках, орган исполнительной власти субъекта РФ, Рослесхоз; 2. только на уровне субъектов РФ; 3. на уровне государственного учета лесов; 4. таксационные описания, составляемые при лесоустройстве.	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
137	Выберите правильное определение мониторинга земель 1. государственного мониторинга состояния недр; 2. государственного мониторинга атмосферного воздуха; 3. государственного мониторинга окружающей природной среды; 4. государственного мониторинга состояния земельного фонда	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
138	Укажите, что является объектами государственного мониторинга земель 1. земли сельскохозяйственного назначения 2. земли населенных пунктов 3. земли, находящиеся в государственной собственности 4. все земли Российской Федерации независимо от форм собственности, 5. целевого назначения и вида использования.	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
139	Укажите, в фондах каких министерств и ведомств накапливаются материалы и данные Государственного мониторинга земель 1. Минсельхоза РФ 2. Министерство природных ресурсов России 3. Росреестра 4. Всех перечисленных	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
140	Закончите предложение: «Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как ... » 1. основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории 2. важнейшая часть жизни населения 3. способ выживания народов, проживающих на соответствующей территории	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

141	Выберите наименование организации, выполняющей работы по мониторингу земель при радиоактивном загрязнении 1. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды России; 2. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии; 3. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; 4. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
142	Состав работ государственного мониторинга земель на уровне Российской Федерации: Состав работ государственного мониторинга земель на уровне Российской Федерации: 1. систематизация и анализ сведений об использовании и состоянии земель региона; 2. формирование единой нормативной и технической политики в области государственного мониторинга земель; 3. систематизация и анализ сведений об использовании и состоянии земель муниципального образования; 4. изучение состояния земель на локальных полигонах государственного мониторинга земель	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
143	Укажите, с чем связаны циклические процессы при ведении мониторинга земель 1. с авариями, катастрофами, стихийными и экологическими бедствиями; 2. деятельностью человека; 3. естественно-историческими процессами развития; 4. суточными, сезонными, годовыми и иными периодами изменений природного характера	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

144	Государственный мониторинг земель в Российской Федерации, за исключением земель сельскохозяйственного назначения, осуществляется Государственный мониторинг земель в Российской Федерации, за исключением земель сельскохозяйственного назначения, осуществляется 1. Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии 2. министерством сельского хозяйства Российской Федерации 3. органами местного самоуправления 4. физическими или юридическими лицами	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
145	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Из приведенного списка выберите функцию планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов, которая анализирует закономерности, тенденции, факторы развития объекта для достижения большего результата: а) сигнализирование б) диагностирование в) целеполагание г) верификация	диагностирование Диагностирование является функцией планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов, которая анализирует закономерности, тенденции, факторы развития объекта для достижения большего результата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
146	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Дифференцированный подход к управлению землями разных категорий гласит, что управление землями должно осуществляться с учетом особенностей. Определите эти особенности. а) экологические б) экономические и природные в) почвенные и геологические г) климатические	а) экологические б) экономические и природные Экологические, экономические и природные особенности необходимы для дифференцированного подхода к управлению землями разных категорий	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

147	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Укажите соответствие прогноза и периода упреждения. Прогноз: 1. Оперативный 2. Краткосрочный 3. Среднесрочный 4. Долгосрочный 5. Сверхдолгосрочный Период упреждения: а) 5-10 лет б) Свыше 20 лет в) 10-20 лет г) До 1 года д) 1-5 лет	1 2 3 4 5 г д а в б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
148	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между определением и его характеристикой. Определение: 1. Прогноз 2. План 3. Верификация 4. Гипотеза Характеристика: а) процедура проверки правильности, истинности, обоснованности или надежности прогнозов и планов б) характеризует четкую постановку определенной цели и предвидение конкретных событий исследуемого объекта в) характеризует качественное описание развития исследуемого объекта г) характеризует будущее состояние развития как количественно, так и качественно	1 2 3 4 г б а в	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

149	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Определите последовательность действий экспертного опроса в целях верификации прогноза использования земельных ресурсов: а) Ответы на замечания оппонентов б) Проведение дополнительного опроса экспертов в) Выведение параллельного прогноза г) Разработка прогноза методом, который отличается от того, что использовался д) Проверка адекватного прогноза на ретроспективном периоде е) Сопоставление прогноза с другими, полученными из иных источников информации ж) Сравнение с оптимальным мнением з) Выявление ошибок и учёт источника возможных ошибок	1 2 3 4 5 6 7 8 г е д в б а з ж	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
150	Вставьте пропущенное словосочетание Если объектом управления земельными ресурсами являются земельные участки различных категорий, форм собственности, тогда предметом управления является _____	организация использования земель, обеспечивающая потребности населения Организация использования земель, обеспечивающая потребности населения является предметом управления, если объектом управления земельными ресурсами являются земельные участки различных категорий и форм собственности	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

151	Вставьте пропущенное словосочетание При условиях _____ различают решения при прогнозировании и планировании использования земельных ресурсов по критерию определенности информации.	определенности, неопределенности и риска При условиях определенности, неопределенности и риска различают решения при прогнозировании и планировании использования земельных ресурсов по критерию определенности информации.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ										
152	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между характеристикой и его значением. Характеристика: - Кадастровый номер - Населенный пункт - Тип объекта - Разрешенное использование - Площадь Значение: 530 23:40:0606002:421 - Для ведения гражданами садоводства и огородничества - г Геленджик - Земельный участок	<table> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>б</td><td>г</td><td>д</td><td>в</td><td>а</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	б	г	д	в	а	ПК-П3	Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3	4	5										
б	г	д	в	а										
153	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Для построения статистической модели расчета кадастровой стоимости оценочной группы необходимо: - провести регрессионный анализ - построить множественную регрессионную модель - провести корреляционный анализ - проверить качество построенных моделей - построить нелинейные регрессионные модели	<table> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>в</td><td>б</td><td>а</td><td>д</td><td>г</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	в	б	а	д	г	ПК-П3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1	2	3	4	5										
в	б	а	д	г										

154	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между реквизитами нормативно-правового акта и его названием: Реквизиты нормативно-правового акта: 1. Федеральный закон от 29.07.1998 N 135-ФЗ 2. Федеральный закон от 03.07.2016 N 237-ФЗ 3. Приказ Минэкономразвития России от 07.06.2016 N 358 4. Приказ Росреестра от 04.08.2021 N П/0336 5. Приказ Минэкономразвития России от 22.10.2010 N 508 Название: а) «О государственной кадастровой оценке» б) "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" в) "Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке" г) "Об утверждении Федерального стандарта оценки "Определение кадастровой стоимости (ФСО N 4)" д) "Об утверждении Методических указаний о государственной кадастровой оценке"	1 2 3 4 5 б а в д г	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
155	Вставьте в определение пропущенное слово _____ объект недвижимости является объектом недвижимости, основные физические и иные характеристики вида использования, которого наиболее соответствуют спросу и предложению на соответствующем сегменте рынка	Типовой Типовой объект недвижимости является объектом недвижимости, основные физические и иные характеристики вида использования, которого наиболее соответствуют спросу и предложению на соответствующем сегменте рынка	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

156	Вставьте в определение пропущенное слово Подход оценки, основанный на анализе цен покупки и продажи, сложившихся в текущий момент на первичном и вторичном рынках, называется _____	Сравнительный Сравнительный подход оценки, основанный на анализе цен покупки и продажи, сложившихся в текущий момент на первичном и вторичном рынках	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
157	Вставьте в определение пропущенные слова _____ подходы оценки стоимости объекта недвижимости	Затратный, сравнительный, доходный Затратный, сравнительный, доходный - это подходы оценки стоимости объекта недвижимости	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
158	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Главной функцией оценки является: а) установление стоимости объектов недвижимости; б) повышение эффективности использования объекта недвижимости; в) определение налоговой ставки земельных участков; г) контроль рынка недвижимости.	установление стоимости объектов недвижимости установление стоимости объектов недвижимости - главная функция оценки недвижимости	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

159	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. От каких типов факторов зависит кадастровая стоимость объектов капитального строительства: а) факторов, характеризующих макроэкономическую среду; б) факторов, характеризующих непосредственное окружение и сегмент рынка; в) факторов, характеризующих объект оценки	а) факторов, характеризующих макроэкономическую среду; б) факторов, характеризующих непосредственное окружение и сегмент рынка; в) факторов, характеризующих объект оценки Основные факторы, оказывающие влияние на величину кадастровой стоимости объектов капитального строительства: назначение здания (нежилое, жилое, многоквартирный дом) и помещения (жилое, нежилое), протяженность сооружения, степень готовности объекта незавершенного строительства, возраст объекта (год постройки), а также площадь.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
-----	--	---	-------	---

160	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Кадастровая информация необходима для проведения землеустроительных работ. Федеральный закон «О землеустройстве» № 78-ФЗ от 24.05.2001 предусматривает следующую последовательность землеустроительных работ: а) установление на местности границ объектов землеустройства, определение координат характерных точек границ, описание их местоположения б) планирование, организация рационального использования земель и их охраны проведение внутрихозяйственного землеустройства в) инвентаризация земель г) подготовка землеустроительной документации д) изучение состояния земель и оценка их качества	1 2 3 4 5 д а б в г	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
161	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между годовой формой федерального статистического наблюдения и ее наименованием. Годовая форма: 1. № 1–ЗЕМ 2. № 22–1 3. № 22–2 4. № 22–4 (организации) Наименование: а) «Сведения о наличии и распределении земель по категориям и формам собственности» б) «Сведения о государственном земельном надзоре» в) «Сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям» г) «Сведения о наличии земель у организаций, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции»	1 2 3 4 б а в г	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие

162	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Установите последовательность проведения статистической сводки: а) Выбор группировочного признака б) Формирование задачи сводки для целей статистического исследования в) Разработка системы статистических показателей для характеристики всей совокупности и ее частей г) Установление порядка формирования групп д) Разработка макетов статистических таблиц, графиков для представления результатов сводки	1 2 3 4 5 б а г в д	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
163	Вставьте пропущенное значение При значении _____ коэффициента корреляции связь можно считать умеренной	$r = 0,55$ При коэффициенте корреляции 0,55 связь можно считать умеренной	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
164	Решите задачу. При проведении государственной кадастровой оценки был отобран один из ценообразующих факторов (параметр) для земельных участков – «Расстояние между оцениваемым участком и центром населенного пункта» (х). Из генеральной совокупности земельных участков извлечена выборка n, заданная в виде распределения частот. Таблица 1 – Распределения частот Расстояние до центра населенного пункта, км (x_i): 4, 7, 8, 12, 17 Количество наблюдений (n): 2, 4, 5, 6, 3 Найти объем выборки.	20 Значения x_i называют вариантами, а их последовательность, записанная в возрастающем порядке – вариационным рядом. Числа n_i называют частотами, а их отношения к объему выборки – относительными частотами $W_i = n_i/n$. Сумма относительных частот равна единице: $\Sigma = 1$. При этом $\Sigma = n$ Находят объем выборки $n = 2 + 4 + 5 + 6 + 3 = 20$.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

165	Вставьте в определение пропущенное словосочетание _____ – осуществление комплекса операций по эксплуатации объектов недвижимости в целях наиболее эффективного их использования.	Управление недвижимостью Управление недвижимостью – осуществление комплекса операций по эксплуатации объектов недвижимости в целях наиболее эффективного их использования.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
166	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Анализ взаимосвязи в статистике исследует: а) тесноту связи; б) форму связи; в) а, б	а, б Анализ взаимосвязи в статистике исследует тесноту связи и форму связи	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
167	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Имеется интервал кадастровой стоимости земельных участков категории населенных пунктов за 1 м². Найдите закрытый интервал: а) интервал 1: 733,09 руб. – 1092,09 руб. б) интервал 2: 1092,1 руб. – 1451,09 руб. в) интервал 3: 1451,1 руб. – более	а) интервал 1: 733,09 руб. – 1092,09 руб. б) интервал 2: 1092,1 руб. – 1451,09 руб. При группировке формируются интервалы данных. Они могут быть открытые и закрытые. В открытом интервале известна или верхняя, или нижняя граница интервала. В закрытом интервале известны все его границы.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

168	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между названием стоимости и ее характеристикой: Определение: 1. Кадастровая стоимость 2. Ликвидационная стоимость 3. Залоговая стоимость 4. Страховая стоимость Значение: А) основа для расчета налогов и основание для ограничений по использованию земли. Б) определяется в целях обеспечения кредита В) рассчитывается при условии, что период времени, отведенный на продажу объекта оценки, меньше чем средний срок экспозиции аналогичных объектов на рынке. Г) стоимость полного возмещения ущерба, вследствие стихийных бедствий и явлений природного, техногенного и антропогенного характера	1 2 3 4 А В Б Г	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
169	Прочитайте задание и установите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Определите порядок проведения работ по определению кадастровой стоимости объектов недвижимости: А. сбор сведений о значениях ценообразующих факторов Б. определение ценообразующих факторов объектов недвижимости В. сбор рыночной информации Г. группировка объектов недвижимости Д. анализ качества модели оценки кадастровой стоимости Е. построение модели оценки кадастровой стоимости Ж. расчет кадастровой стоимости	1 2 3 4 5 6 7 Б А В Г Е Д Ж	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

170	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие определений: Определение: 1. Право собственности 2. Собственность Значение: А) Система отношений по поводу присвоения, владения, пользования и распоряжения имуществом. Б) Совокупность властных прав, санкционированных поведенческих отношений, складывающихся между людьми по поводу использования ими экономических благ	1 2 Б А	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
171	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Укажите соответствие показателей экономической эффективности использования земельных ресурсов и формул для вычисления: показатель экономической эффективности использования земельных ресурсов: 1. Прирост чистого дохода 2. Срок окупаемости капитальных вложений 3. Коэффициент эффективности капитальных вложений Формула для расчета показателя: А) $\Delta ЧД = \Delta СВП - ПЗ$ Б) $Кэф = 1/T$ В) $T = KB/D$	1 2 3 А В Б	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
172	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях Рассчитайте размер земельного налога за земельный участок земель сельскохозяйственного назначения, если кадастровая стоимость равна 876 тыс. руб., а налоговая ставка равна 0,3%.	2628 земельный налог за земельный участок земель сельскохозяйственного назначения зависит от кадастровой стоимости и рассчитывается следующим образом: $ЗН = КС * 0,3\% / 100 = 876000 * 0,3 / 100 = 2628 \text{ рублей}$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

173	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Выберите рентообразующий фактор земельных участков: А) наличие объектов недвижимости Б) обеспеченность центральными коммуникациями В) разная кадастровая стоимость Г) разная удаленность от рынков реализации продукции	Г) разная удаленность от рынков реализации продукции Одним из рентообразующих факторов земельных участков является разная удаленность от рынков реализации продукции	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
174	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите периодичность проведения государственной кадастровой оценки А) не реже одного раза в 5 лет и не чаще одного раза в 3 года Б) не реже одного раза в 3 года и не чаще одного раза в год В) не реже одного раза в 14 лет Г) не чаще одного раза в 33 года	А) не реже одного раза в 5 лет и не чаще одного раза в 3 года Государственная кадастровая оценка проводится не реже одного раза в 5 лет и не чаще одного раза в 3 года	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
175	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Определите организацию, в которую передаются утвержденные результаты кадастровой оценки для внесения сведений в ЕГРН: А) Департамент имущественных отношений Б) Краевое БТИ В) Росреестр Г) Департамент архитектуры и градостроительства	В) Росреестр Росреестр – это организация, в которую передаются утвержденные результаты кадастровой оценки для внесения сведений в ЕГРН.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
176	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Определите субъекты отношений при проведении оценки объектов недвижимости: А) физические лица, получившие квалификационный аттестат кадастрового инженера Б) физические лица, получившие квалификационный аттестат оценщика, состоящие в СРО В) заказчики оценки Г) физические лица, имеющие высшее образование в данной области	Б) физические лица, получившие квалификационный аттестат оценщика, состоящие в СРО В) заказчики оценки Субъектами отношений при проведении оценки объектов недвижимости являются физические лица, получившие квалификационный аттестат оценщика, состоящие в СРО и заказчики оценки	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

177	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите особенности, которые характеризуют земельный участок как объект недвижимости: А) имеет стоимостную оценку Б) является товаром, количество которого ограничено В) является объектом права собственности Г) является объектом для размещения севооборотов	А) имеет стоимостную оценку Б) является товаром, количество которого ограничено В) является объектом права собственности Земельный участок как объект недвижимости характеризуют следующие особенности: имеет стоимостную оценку; является товаром, количество которого ограничено; является объектом права собственности	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
178	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите в каком порядке сведения о кадастровой стоимости вносятся в кадастр недвижимости а) государственного кадастрового учета б) государственной регистрации прав в) межведомственного информационного взаимодействия г) все ответы верны	Согласно статье 32 ФЗ-218 сведения о кадастровой стоимости вносятся в ЕГРН в порядке межведомственного информационного взаимодействия.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
179	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Для каких целей сведения о кадастровой стоимости объекта недвижимости заносятся в кадастр недвижимости? а) налогообложения б) купли-продажи в) аренды г) все ответы верны	Сведения о кадастровой стоимости вносятся в ЕГРН для целей налогообложения при установлении земельного налога или арендной платы, также при выкупе земельного участка из земель государственной или муниципальной собственности и при установлении величины арендной платы.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

180	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Процедура оспаривания кадастровой стоимости проводится для целей: а) снижения налоговых платежей б) развитие законодательной и нормативной базы рынка в) создание системы общественного контроля за соблюдением правовых и этических норм всеми участниками рынка, защиты их прав и интересов	Сведения о результатах кадастровой стоимости могут оспорены с целью снижения налога на недвижимое имущество. ФЗ-135 "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" установлен порядок рассмотрения споров о результатах определения кадастровой стоимости.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
181	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте удельный показатель кадастровой стоимости земельного участка. Исходная информация: Площадь земельного участка – 1000 кв.м Кадастровая стоимость земельного участка – 500 000 руб.	500 руб. Удельный показатель кадастровой стоимости земельного участка рассчитывается как отношение кадастровой стоимости земельного участка к его площади. $500\ 000 : 1000 = 500$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
182	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте удельный показатель кадастровой стоимости земельного участка. Исходная информация: Площадь земельного участка – 2000 кв.м Кадастровая стоимость земельного участка – 1 000 00 руб.	500 руб. Удельный показатель кадастровой стоимости земельного участка рассчитывается как отношение кадастровой стоимости земельного участка к его площади. $500\ 000 : 1000 = 500$	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

183	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. Рассчитайте кадастровую стоимость земельного участка. Исходная информация: Площадь земельного участка – 2000 кв.м Удельный показатель кадастровой стоимости – 530 руб/кв.м.	1 060 000 руб. Кадастровая стоимость земельного участка рассчитывается как произведение удельного показателя кадастровой стоимости земельного участка на его площадь. $2000 \cdot 530 = 1\,060\,000$ руб.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
184	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Укажите последовательность этапов проведения государственной кадастровой оценки а) определение ценообразующих факторов объектов недвижимости и сбор сведений о них б) сбор рыночной информации в) построение модели оценки кадастровой стоимости г) группировка объектов недвижимости д) составление отчета об итогах ГКО е) расчет кадастровой стоимости и анализ результатов	1 2 3 4 5 6 а б г в е д	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

[illegible]

186	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между определениями и понятиями Понятие: 1. кадастровая стоимость 2. рыночная стоимость 3. цена объекта недвижимости Определение: а) цена конкретной свершившейся сделки купли-продажи объекта недвижимости б) полученный на определенную дату результат оценки объекта недвижимости, определяемый на основе ценообразующих факторов в) цена объекта недвижимости, за которую он может быть продан с учетом всех его особенностей и текущего положения на рынке	1 2 3 б в а	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
187	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Согласование местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ осуществляется: а) согласительной комиссией б) кадастровым инженером в) правообладателями объектов недвижимости г) органами местного самоуправления	Согласование местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ осуществляется согласительной комиссией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

188	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова К чему относятся участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение?	особо охраняемым природным территориям	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
189	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова К какому типу сведений относятся сведения кадастра недвижимости об ограничении оборотоспособности земельного участка	дополнительные сведения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
190	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова К какому типу сведений относятся сведения кадастра недвижимости о степени готовности объекта незавершенного строительства в процентах	дополнительные сведения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

191	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова К какому типу сведений относятся сведения кадастра недвижимости о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории	дополнительные сведения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
192	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова К какому типу сведений относятся сведения кадастра недвижимости о результатах проведения государственного земельного надзора	дополнительные сведения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
193	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какой из способов внесения информации в кадастр недвижимости об объектах землеустройства предполагает взаимодействие Росреестра с органами власти субъекта РФ?	межведомственное информационное взаимодействие	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

194	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какой из способов внесения информации в кадастр недвижимости о границах населенного пункта предполагает взаимодействие Росреестра с органами власти местного самоуправления?	межведомственное информационное взаимодействие	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
195	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 Укажите соответствие между структурными элементами Росреестра Структура: 1 Структура центрального аппарата Росреестра. 2. Территориальная сеть 3. Подведомственные организации Росреестра 4. Коллегиальные и совещательные органы Росреестра Элемент: а) Южный федеральный округ б) Молодежный совет Росреестра в) ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» г) Управление государственной службы и кадров	1 2 3 4 г а в б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие

196	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 Укажите соответствие между структурными элементами Росреестра Структура: 1 Структура центрального аппарата Росреестра. 2. Территориальная сеть 3. Подведомственные организации Росреестра 4. Коллегиальные и совещательные органы Росреестра Элемент: а) Сибирский федеральный округ б) Общественный совет при Росреестре в) ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» г) Управление нормативно-правового регулирования в сфере земельных отношений и гражданского оборота недвижимости	1 2 3 4 г а в б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	----------------------------	-------	--

[illegible]

[illegible]

199	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4
-----	--

200	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table> Укажите соответствие между структурными элементами Росреестра Структура: 1 Структура центрального аппарата Росреестра. 2. Территориальная сеть 3. Подведомственные организации Росреестра 4. Коллегиальные и совещательные органы Росреестра Элемент: а) Краснодарский край б) Общественный совет при Росреестре в) ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» г) Отдел по защите государственной тайны	1	2	3	4	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>г</td> <td>а</td> <td>в</td> <td>б</td> </tr> </table>	1	2	3	4	г	а	в	б	ПК-П4 Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3	4												
1	2	3	4												
г	а	в	б												

201	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 Укажите соответствие между структурными элементами Росреестра Структура: 1 Структура центрального аппарата Росреестра. 2. Территориальная сеть 3. Подведомственные организации Росреестра 4. Коллегиальные и совещательные органы Росреестра Элемент: а) Ростовская область б) Коллегия Росреестра в) ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» г) Управление по контролю и надзору в сфере саморегулируемых организациях	1 2 3 4 г а в б	ПК-П4	Прочитайте задание и установите соответствие
202	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите какой документ является обязательным при направлении в Росреестр сведений о территориальных зонах а) описание местоположения границ б) карта (план) территории в) карта (план) объекта землеустройства г) межевой план	Согласно статье 10 ФЗ-218 сведения о территориальных зонах вносятся в реестр границ, при этом обязательным документом при направлении в Росреестр сведений является описание местоположения границ таких зон	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

203	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите что из перечисленного относится к ЗОУИТ а) зоны охраны объектов культурного наследия; б) защитная зона объекта культурного наследия в) прибрежная защитная полоса г) все ответы верны	Согласно статье 105 ЗК РФ к разновидностям ЗОУИТ относят зоны охраны объектов культурного наследия, защитная зона объекта культурного наследия, прибрежная защитная полоса и другие.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
204	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Уберите лишнее а) зоны охраны объектов культурного наследия; б) защитная зона объекта культурного наследия в) водоохранная (рыбоохранная) зона г) территориальная зона	Согласно статье 105 ЗК РФ к разновидностям ЗОУИТ относят зоны охраны объектов культурного наследия, защитная зона объекта культурного наследия, водоохранная (рыбоохранная) зона.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
205	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. В каком порядке сведения о ЗОУИТ вносятся в реестр границ? а) межведомственного информационного взаимодействия б) государственного кадастрового учета в) уведомительном порядке г) все ответы верны	Согласно статье 32 ФЗ-218 сведения о ЗОУИТ вносятся в реестр границ в порядке межведомственного информационного взаимодействия.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

206	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. В каком порядке сведения об ООПТ вносятся в кадастр недвижимости? а) межведомственного информационного взаимодействия б) государственного кадастрового учета в) уведомительном порядке г) все ответы верны	Согласно статье 32 ФЗ-218 сведения о ООПТ вносятся в реестр границ в порядке межведомственного информационного взаимодействия.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
207	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите что из перечисленного относится к территориальным зонам, вносимым в реестр границ ЕГРН а) производственная зона б) зона затопления и подтопления в) защитная зона объекта культурного наследия г) все ответы верны	Согласно статье 35 Градостроительного кодекса РФ в результате градостроительного зонирования могут определяться жилые, общественно-деловые, производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, зоны сельскохозяйственного использования, зоны рекреационного назначения, зоны особо охраняемых территорий, зоны специального назначения, зоны размещения военных объектов и иные виды территориальных зон.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

208	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите какие сведения органы государственной власти и органы местного самоуправления обязаны направлять в орган регистрации прав для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости в порядке межведомственного информационного взаимодействия: а) об утверждении результатов государственной кадастровой оценки объектов недвижимости б) об установлении или изменении разрешенного использования земельного участка в) об утверждении правил землепользования и застройки г) все ответы верны	Согласно статье 32 ФЗ-218 органы государственной власти и органы местного самоуправления обязаны направлять в орган регистрации прав документы для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости в случае принятия ими решений (актов): об утверждении результатов государственной кадастровой оценки объектов недвижимости; об установлении или изменении разрешенного использования земельного участка; об утверждении правил землепользования и застройки и другие.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
209	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какому понятию соответствует следующее определение: "действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей"	сделка	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

210	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какому понятию соответствует следующее определение: "виды работ при которых осуществляется уточнение местоположения границ земельных участков, расположенных в пределах одного или нескольких смежных кадастровых кварталов"	комплексные кадастровые работы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
211	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какому понятию соответствует следующее определение: "виды работ при которых осуществляется установление или уточнение местоположения на земельных участках зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства в пределах одного или нескольких смежных кадастровых кварталов"	комплексные кадастровые работы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
212	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова Какие материалы могут использоваться при определении местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ?	планово-картографические материалы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

213	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова В составе каких работ изучается состояния земель ?	землеустроительные работы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
214	Напишите в качестве ответа к поставленному вопросу одно-два слова В составе каких работ проводится установление на местности границ объектов землеустройства ?	землеустроительные работы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

215	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. <table> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> Найдите соответствие между определениями и понятиями Понятие: 1. реестр прав 2. реестр границ 3. реестровые дела Определение: а) раздел ЕГРН куда вносятся сведения о зонах с особыми условиями использования территорий, территориальных зонах, территориях объектов культурного наследия, территориях опережающего развития, зонах территориального развития в Российской Федерации, об игорных зонах б) раздел ЕГРН куда вносятся сведения о правах, об ограничениях прав и обременениях объектов недвижимости, о сделках с объектами недвижимости, в) раздел ЕГРН куда вносятся совокупность документов, на основании которых в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения	1	2	3	<table> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>б</td> <td>а</td> <td>в</td> </tr> </table>	1	2	3	б	а	в	ПК-П5 Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3										
1	2	3										
б	а	в										

216	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table> Найдите соответствие между определениями и понятиями Понятие: 1. кадастр недвижимости 2. кадастровые карты 3. реестровые дела Определение: а) раздел ЕГРН где содержатся тематические карты, на которых в графической форме и текстовой форме воспроизводятся сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости б) раздел ЕГРН куда вносятся основные и дополнительные сведения об объекте недвижимости. в) раздел ЕГРН куда вносятся совокупность документов, на основании которых в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения	1	2	3	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>б</td><td>а</td><td>в</td></tr></table>	1	2	3	б	а	в	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3											
1	2	3											
б	а	в											

217	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между определениями и понятиями Понятие: 1. публичная кадастровая карта 2. кадастровые карты 3. дежурные кадастровые карты Определение: а) раздел ЕГРН где содержатся тематические карты, на которых в графической форме и текстовой форме воспроизводятся сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости б) кадастровая карта, предназначенная для использования неограниченным кругом лиц. в) кадастровые карты, предназначенные исключительно для использования органом регистрации прав при ведении Единого государственного реестра недвижимости	1 2 3 б а в	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-----------------------------------	-------	---

218	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между определениями и понятиями Понятие: 1. государственный кадастровый учет и (или) государственная регистрация прав 2. межведомственное информационное взаимодействие 3. уведомительный порядок Определение: а) внесении дополнительных сведений об объекте недвижимого имущества, при внесении сведений в реестр границ б) внесении основных сведений об объекте недвижимости, а также сведений о правах в) внесении дополнительных сведений в Единый государственный реестр недвижимости которое не влечет за собой переход, прекращение права, ограничение права или обременение объекта недвижимости	1 2 3 б а в	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-----------------------------------	-------	---

[illegible]

220	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите идентификатор, используемый при ведении Единого государственного реестра недвижимости: а) кадастровые номера б) условные номера в) обозначение объекта недвижимости г) все ответы неверны	при ведении Единого государственного реестра недвижимости используются идентификаторы в виде кадастрового номера, номера регистрации, реестрового номера.	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
221	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите идентификатор, используемый при ведении Единого государственного реестра недвижимости: а) номер регистрации б) условные номера в) обозначение объекта недвижимости г) все ответы неверны	при ведении Единого государственного реестра недвижимости используются идентификаторы в виде кадастрового номера, номера регистрации, реестрового номера.	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

222	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите идентификатор, используемый при ведении Единого государственного реестра недвижимости: а) реестровый номер б) условные номера в) обозначение объекта недвижимости г) все ответы неверны	при ведении Единого государственного реестра недвижимости используются идентификаторы в виде кадастрового номера, номера регистрации, реестрового номера.	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
223	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Установите соответствие между определением и его значением. Определение: 1. Точечный объект 2. Линейный объект 3. Полигональный объект Значение: а) объект, имеющий площадь, выражающуюся в масштабе карты-источника. б) объект, обозначенный точкой, поскольку его размеры слишком малы, чтобы можно было отразить его форму (границы, площадь) в масштабе карты. в) объект, представленный в виде линии, поскольку его ширина не выражается в масштабе карты-источника - река, дорога и т.д.	1 2 3 б в а	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие

224	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Установите соответствие между определением и его значением. Определение: 1. Атрибутивные данные ГИС 2. Векторно-топологическое представление (линейно-узловое представление) 3. Векторно-нетопологическое представление данных Значение: а) цифровое представление точечных, линейных и полигональных пространственных объектов в виде набора координатных пар, с описанием только геометрии объектов. б) качественные или количественные данные, представленные в виде свойств или характеристик, относящихся к определенному пространственному объекту базы данных ГИС в) разновидность векторного представления линейных и полигональных пространственных объектов, описывающего не только их геометрию, но и топологические отношения между полигонами, дугами и узлами.	1 2 3 б в а	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---------------------------	-------	--

225	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Установите соответствие между определением и его значением. Определение: 1. Атрибутивные данные ГИС 2. Векторно-топологическое представление (линейно-узловое представление) данных 3. Векторно-нетопологическое представление данных Значение: а) цифровое представление точечных, линейных и полигональных пространственных объектов в виде набора координатных пар, с описанием только геометрии объектов. б) качественные или количественные данные, представленные в виде свойств или характеристик, относящихся к определенному пространственному объекту базы данных ГИС в) разновидность векторного представления линейных и полигональных пространственных объектов, описывающего не только их геометрию, но и топологические отношения между полигонами, дугами и узлами.	1 2 3 б в а	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	---------------------------	-------	--

226	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Установите соответствие между способом ввода пространственных данных и их характеристикой. Способ ввода данных: 1. Ввод с помощью клавиатуры 2. Ручное цифрование 3. Сканирование изображений 4. Ввод существующих цифровых файлов 5. Получение данных по средствам систем точного позиционирования (GPS) или координатная геометрия Значение: а) для способа существуют условия: наличие необходимой Вам пространственной информации в формате, который "понимает" ваша ГИС и возможность информацию приобрести. б) широко используется для ввода пространственных данных, однако этот метод требует очень много времени, предъявляет высокие требования к квалификации исполнителя и допускает наличие ошибок в) в основном используется для ведения кадастра и учета землепользований, предполагает проведение полевых геодезических измерений г) используется главным образом для ввода атрибутивных данных и очень редко для ввода пространственных данных д) широко используется для ввода пространственных данных, однако имеет недостатки: часто полученные изображения требуют доработки и редактирования для улучшения качества; изображение должно преобразовываться в векторный формат и т.д.; но есть и свои преимущества, например использование данных дистанционного зондирования.	1 2 3 4 5 г б д а в	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-----------------------------------	-------	--

227	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Укажите этапы пространственного анализа а) Подготовка данных б) Пространственная корреляция в) Пространственное моделирование г) Визуализация д) Группировка	1 2 3 4 5 а г д б в	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
228	Введите название цифровое представление земной поверхности, как непрерывного явления, описывающее её с определённой точностью	Цифровая модель рельефа. Цифровая модель рельефа (ЦМР) содержит информацию о высоте только истинного рельефа, без учета растительности, зданий и других антропогенных объектов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
229	Введите название система базовых пространственных данных, метаданных, стандартов и регламентов, информационных узлов, геосервисов для доступа и обмена географическими информационными ресурсами	Инфраструктура пространственных данных ГОСТ Р 58571-2019	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
230	Введите название Объекты, которые в масштабе карты не имеют площади, но имеют протяженность, отображаются на карте в виде...	линий	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
231	Введите название Укажите способ выделения на карте области распространения какого-либо явления с помощью окраски, штриховки, границ, значков, надписей	способ ареалов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
232	Введите название вид графических изображений на схематичной географической карте статистических данных, характеризующих уровень или степень распространения того или иного явления на определенной территории	Статистические карты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

233	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Автоматизированное картографирование – это... а) исследование свойств и качества картографических произведений, их пригодности для решения каких-либо задач б) применение технических и аппаратно-программных средств, компьютерных технологий и логико-математического моделирования для составления картографических произведений в) обобщение позиционных и атрибутивных данных о пространственных объектах в ГИС в автоматическом или интерактивном режимах г) метод и процесс позиционирования пространственных объектов относительно некоторой системы координат и их атрибутирования	б) применение технических и аппаратно-программных средств, компьютерных технологий и логико-математического моделирования для составления картографических произведений	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
234	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Геокодирование – это... а) привязка к карте объектов, расположение которых в пространстве задается сведениями из таблиц баз данных б) преобразование растрового представления пространственных объектов в векторное представление в) анализа графических изображений и отнесения их к определенному классу по отдельному отличительному признаку или совокупности признаков г) заполнение семантической информации об объекте в базе данных	а) привязка к карте объектов, расположение которых в пространстве задается сведениями из таблиц баз данных	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
235	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Для проверки позиционной точности следует использовать ... а) карту большего масштаба б) карту меньшего масштаба в) данные спутникового позиционирования г) карту большего масштаба и данные спутникового позиционирования	в) данные спутникового позиционирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ