

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Учетно-финансовый факультет
Бухгалтерского учета



УТВЕРЖДЕНО:
Декан, Руководитель подразделения
Бондаренко С.В.
(протокол от 20.05.2024 № 8)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«СИСТЕМЫ УЧЕТА ЗАТРАТ»**

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль): Финансовая безопасность

Квалификация (степень) выпускника: Экономист

Формы обучения: очная, очно-заочная

Год набора: 2024

Срок получения образования: Очная форма обучения – 5 лет
Очно-заочная форма обучения – 5 лет 8 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

Разработчики:

Профессор, кафедра бухгалтерского учета Дегальцева Ж.В.

Рецензенты:

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2021 №293, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Бухгалтер", утвержден приказом Минтруда России от 21.02.2019 № 103н; "Специалист по управлению рисками", утвержден приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 564н; "Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)", утвержден приказом Минтруда России от 24.07.2015 № 512н; "Экономист предприятия", утвержден приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 161н; "Внутренний аудитор", утвержден приказом Минтруда России от 24.06.2015 № 398н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Бухгалтерского учета	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Говдя В.В.	Согласовано	08.04.2024, № 9
2	Учетно-финансовый факультет	Председатель методической комиссии/совета	Хромова И.Н.	Согласовано	06.05.2024, № 9
3	Бухгалтерского учета	Руководитель образовательной программы	Кругляк З.И.	Согласовано	20.05.2024

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Цель дисциплины - формирование у обучающихся теоретических знаний, практических умений и навыков применения систем учета затрат в части планирования и стратегического управления деятельностью организаций

Задачи изучения дисциплины:

- формирование и углубление у обучающихся знаний о системах учета затрат в отраслях агропромышленного комплекса, его принципах и назначении;
- ознакомление обучающихся с теоретическими основами современных систем учета затрат, адаптированных к условиям функционирования экономических субъектов аграрного сектора экономики;
- формирование и углубление у обучающихся знаний о национальных и зарубежных системах учета затрат, а также развитие умений и навыков их практического применения в организациях агропромышленного комплекса;
- формирование представления об особенностях традиционных и инновационных систем учета затрат на производство готовой продукции, выполнения работ и оказания услуг;
- формирование представления об особенностях внедрения и использования систем учета затрат в сельскохозяйственных организациях агропромышленного комплекса;
- формирование представления об особенностях применения систем учета затрат в финансовом и управленческом учете сельскохозяйственных организаций и развитие умения и навыков их внедрения и использования;
- формирование у обучающихся умений и навыков подготовки и использования информации о системе учета затрат для обоснования, принятия и контроля исполнения управленческих решений и оценки их эффективности;
- развитие у обучающихся умений и навыков использования инструментов и методов различных систем учета затрат при формировании наиболее эффективной бизнес-модели экономического агента в цифровой среде..

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П1 Способен осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, нормативов затрат

ПК-П1.1 Собирает, систематизирует и оценивает исходные данные, необходимые для расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знать:

ПК-П1.1/Зн3 источники информации, содержащие данные для расчета показателей, характеризующих разные аспекты деятельности хозяйствующих субъектов, и необходимые для обоснования управленческих решений

Уметь:

ПК-П1.1/Ум1 сбора и анализа исходных данных, необходимых для оценки состава затрат и расчета показателей эффективности производства продукции, анализа результатов основных бизнес процессов с целью выбора наиболее эффективных решений по развитию производства

Владеть:

ПК-П1.1/Нв1 навыки сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов аграрного рынка

ПК-П7 Способен принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов

ПК-П7.2 Разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов

Знать:

ПК-П7.2/Зн2 методы учета и анализа показателей деятельности организации и ее центров ответственности, технологии обоснования управленческих решений по повышению эффективности бизнес процессов организации

Уметь:

ПК-П7.2/Ум2 вести учет экономических показателей результатов деятельности организации и ее центров ответственности

Владеть:

ПК-П7.2/Нв1 методиками учетно-аналитических систем для систематизации фактических результатов основных бизнес-процессов с целью выбора наиболее эффективных решений по развитию производства

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Системы учета затрат» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 8, Очно-заочная форма обучения - 8.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Восьмой семестр	144	4	67	3	32	32	23	Экзамен (54)
Всего	144	4	67	3	32	32	23	54

Очно-заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Восьмой семестр	144	4	31	3	12	16	86	Экзамен (27)
Всего	144	4	31	3	12	16	86	27

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Организация и ведение производственного учета в хозяйствующих субъектах	87		32	32	23	ПК-П1.1 ПК-П7.2
Тема 1.1. Постановка систем учета затрат в хозяйствующих субъектах	12		4	4	4	
Тема 1.2. Система учета полной себестоимости (Absorbtion Costing)	15		6	6	3	
Тема 1.3. Система учета затрат «директ-костинг»	12		4	4	4	
Тема 1.4. Нормативный метод учета затрат и система «Стандарт-кост»	15		6	6	3	
Тема 1.5. Система учета затрат «Target Costing» в принятии управленческих решений	11		4	4	3	
Тема 1.6. Система непрерывного совершенствования бизнес-процессов и управления затратами Kaizen costing	10		4	4	2	

Тема 1.7. ABC костинг в учетной системе организаций	6		2	2	2	
Тема 1.8. Применения инновационных систем учета затрат в хозяйствующих субъектах	6		2	2	2	
Раздел 2. Промежуточная аттестация	3	3				ПК-П1.1 ПК-П7.2
Тема 2.1. Экзамен	3	3				
Итого	90	3	32	32	23	

Очно-заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Организация и ведение производственного учета в хозяйствующих субъектах	114		12	16	86	ПК-П1.1 ПК-П7.2
Тема 1.1. Постановка систем учета затрат в хозяйствующих субъектах	15		1	2	12	
Тема 1.2. Система учета полной себестоимости (Absorbtion Costing)	16		2	2	12	
Тема 1.3. Система учета затрат «директ-костинг»	16		2	2	12	
Тема 1.4. Нормативный метод учета затрат и система «Стандарт-кост»	14		2	2	10	
Тема 1.5. Система учета затрат «Target Costing» в принятии управленческих решений	16		2	2	12	
Тема 1.6. Система непрерывного совершенствования бизнес-процессов и управления затратами Kaizen costing	15		1	2	12	
Тема 1.7. ABC костинг в учетной системе организаций	13		1	2	10	
Тема 1.8. Применения инновационных систем учета затрат в хозяйствующих субъектах	9		1	2	6	
Раздел 2. Промежуточная аттестация	3	3				ПК-П1.1 ПК-П7.2

Тема 2.1. Экзамен	3	3			
Итого	117	3	12	16	86

5. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Организация и ведение производственного учета в хозяйствующих субъектах
(Очная: Лекционные занятия - 32ч.; Практические занятия - 32ч.; Самостоятельная работа - 23ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 12ч.; Практические занятия - 16ч.; Самостоятельная работа - 86ч.)

Тема 1.1. Постановка систем учета затрат в хозяйствующих субъектах

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

1. Роль и значение систем учета затрат в хозяйствующих субъектах
2. Классификация систем учета затрат
3. Объекты учета затрат
4. Учет затрат по экономическим элементам в отраслях АПК

Тема 1.2. Система учета полной себестоимости (Absorbtion Costing)

(Очная: Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 3ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

1. Сущность, значение и этапы постановки системы учета полной себестоимости
2. Преимущества и недостатки системы учета полной себестоимости
- 3 Управление затратами на основе применения системы полной себестоимости

Тема 1.3. Система учета затрат «директ-костинг»

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

1. Сущность и основные концепции системы «директ-костинг»
2. Методика постановки системы учета затрат «директ-костинг»
3. Возможности применения системы «директ-костинг» в отраслях АПК

Тема 1.4. Нормативный метод учета затрат и система «Стандарт-кост»

(Очная: Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 3ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Сущность и основные принципы нормативного метода и системы учета затрат «стандарт-кост»
2. Алгоритм построения систем «стандарт-кост» и нормативного метода калькулирования себестоимости продукции
- 3 Методика калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) на основе нормативного метода и системы «стандарт-кост» в отраслях АПК

Тема 1.5. Система учета затрат «Target Costing» в принятии управленческих решений

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 3ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

1. Понятие системы «таргет-костинг» и ее экономическое содержание
2. Варианты организации системы «таргет-костинг»
3. Использование данных системы «таргет-костинг» в управлении затратами и ценовой политике организации

Тема 1.6. Система непрерывного совершенствования бизнес-процессов и управления затратами Kaizen costing

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 2ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

1. Роль модели «кайзен-костинг» в системе управления затратами
2. Методика калькулирования себестоимости продукции на основе системы «кайзен-костинг»
3. Кайзен-костинг: опыт и перспективы внедрения в отраслях АПК

Тема 1.7. ABC костинг в учетной системе организаций

(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 2ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

1. Сущность, значение и этапы постановки по процессно-ориентированной системы ABC костинг
2. Учетно-информационное обеспечение системы ABC
3. Модель внедрения системы учета затрат ABC

Тема 1.8. Применения инновационных систем учета затрат в хозяйствующих субъектах

(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 2ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

1. Система LCC и ее роль в управлении организаций
2. Метод VCC : сущность и условия применения
3. Бенчмаркинг затрат и этапы его построения
4. Функционально-стоимостной анализ в управлении хозяйствующих субъектов
5. CVP анализ как инструмент управления затратами хозяйствующих субъектов

Раздел 2. Промежуточная аттестация

(Очная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Очно-заочная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)

Тема 2.1. Экзамен

(Очная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Очно-заочная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Организация и ведение производственного учета в хозяйствующих субъектах

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Выберите один правильный ответ из предложенных ниже.
1. Методы производственного учета – это
 - а) совокупность объектов в процессе всего цикла управления производством
 - б) приведение в соответствие возможностей организации с условиями рынка
 - в) приемы и способы, посредством которых отражаются объекты управленческого учета
 - г) выявление взаимосвязи между подразделениями по выполнению установленных плановых

заданий

2. Выберите один правильный ответ.

Правила и методика производственного учета

- а) рекомендуется государством
- б) определена МСХ РФ
- в) устанавливается самой организацией
- г) устанавливается главным бухгалтером хозяйствующего субъекта

3. Выберите один правильный ответ.

Маржинальная прибыль на единицу продукции - это

- а) величина затрат покрывающая постоянные расходы организации
- б) превышение выручки организации над всеми переменными расходами
- в) разница между выручкой продукции и ее производственной себестоимостью
- г) разница между выручкой и плановыми затратами

4. Выберите один правильный ответ.

Попроцессное калькулирование характерно для

- а) всех видов производств
- б) производства по индивидуальным заказам
- в) производства крупных партий заказов
- г) производства качественно однородной продукции с непрерывным массовым технологическим процессом

5. Выберите один правильный вариант ответа.

Представление обо всех затратах, которые несет организация в связи с производством и реализацией какого-либо продукта, позволяет получить

- а) маржинальный учет затрат
- б) система учета затрат по полной себестоимости
- в) система учета затрат по фактической себестоимости
- г) сводный учет затрат

6. Выберите один правильный вариант ответа.

Преимущества использования системы стандарт-кост состоит в том, что она

- а) позволяет исчислить себестоимость и объем товарно-материальных запасов на основе стандартов по цене и количеству
- б) сокращение времени на составление аналитических отчетов и принятие решений по отклонениям
- в) работает с системой директ-кост на основе переменных затрат
- г) позволяет определять себестоимость и объем товарно-материальных запасов на основе стандартов по цене и количеству, сокращает время на составление аналитических отчетов и принятие решений по отклонениям, работает с системой директ-кост на основе переменных затрат

7. Выберите один правильный вариант ответа.

База распределение косвенных затрат в организации устанавливается

- а) налоговым законодательством
- б) организацией самостоятельно
- в) органами статистики
- г) случайным образом и нигде не фиксируется

8. Выберите один правильный вариант ответа.

Более точных результатов калькуляционных расчетов себестоимости единицы продукта можно достичь

- а) при одной и той же базе распределения затрат, входящих в комплекс расходов
- б) правильным измерением затрат, а не выбором базы их распределения
- в) при различных базах распределения затрат, входящих в комплекс расходов
- г) усилив контроль над комплексными расходами

9. Выберите один правильный вариант ответа.

В условиях материалоемкости производства чаще всего используют в качестве базы

распределения косвенных затрат

- а) остаточную стоимость основных средств
- б) заработную плату основных производственных рабочих
- в) часы работы оборудования
- г) амортизацию основных средств

10. Определите какую прибыль получит организация

Организация выпускает и продает продукт А по цене 1100 руб. При этом средние переменные затраты составляют 700 руб., а постоянные затраты 230 000 руб. Какую прибыль может получить организация, если она продаст продукт А в количестве 900 шт.

11. Определите стоимость закупленных материалов

Стоимость запасов материалов на 01.01.2024 составила 2750 000 руб., стоимость запасов материалов на 31.01.2024 составила 2875 000 руб. За январь было использовано в производстве материалов на сумму 1289 000 руб. Определите стоимость закупленных материалов.

- а) 2305 000 руб.
- б) 1770 000 руб.
- в) 1665 000 руб.
- г) 1414 000 руб.

Раздел 2. Промежуточная аттестация

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Очная форма обучения, Восьмой семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: ПК-П1.1 ПК-П7.2

Вопросы/Задания:

1. Вопросы к экзамену

Список вопросов к экзамену

1. Учет производственных затрат в системе управленческого учета
2. Классификация затрат для целей управления расходами организации
3. Объекты учета затрат в отраслях АПК
4. Учет затрат по экономическим элементам в отраслях АПК
5. Эволюция показателей управления стоимостью
6. Постановка системы учета затрат в отраслях АПК
7. Этапы работ по внедрению системы учета затрат в отраслях АПК
8. Факторы трансформации систем учета затрат в современном цифро-вом поле
9. Особенности функционирования нормативного метода учета затрат в отраслях АПК
10. Системы управления себестоимостью в перерабатывающих организациях аграрного сектора экономики
11. Распределение управленческих расходов в сельскохозяйственных организациях на основе метода activity based costing
12. Основные направления развития систем учета затрат в растение-водстве
13. Сущность и основные концепции системы ABC в отраслях АПК
14. Основные направления развития систем учета затрат в животноводстве
15. Выполнение процедуры калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях АПК
16. Бенчмаркинг как инструмент оценки эффективности системы производственного учета в отраслях агропромышленного комплекса

17. Нормативный метод калькулирования в отраслях АПК
18. Классификация систем учета затрат
19. Система учета полной себестоимости
20. Система учета полной и сокращенной себестоимости «директ–костинг»
21. Система учета фактической себестоимости
22. Сущность системы «стандарт–кост»
23. Теоретические и практические аспекты системы учета затрат «ABC–костинг»
24. Теоретические и практические аспекты системы учета затрат «Точно в срок»
25. Сущность, принципы и процессы работы системы учета «таргет–костинг»
26. Сущность, принципы и процессы работы системы учета «кайдзен–костинг»
27. Сущность, принципы и процессы работы системы учета «кост–киллер» и др.
28. Возможности применения инновационных систем учета затрат в отраслях АПК
29. Формирование информации в системе учета затрат для принятия краткосрочных и долгосрочных управленческих решений, оценка результатов деятельности
30. Технологические особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на группировку затрат
31. Стратегический учет затрат: общие понятия построения.
32. Системы учета затрат: absorption costing, activity based costing: преимущества и недостатки
33. Затраты и расходы в системе бухгалтерского учета и налогообложения
34. Стратегическое управление затратами на основе бюджетирования
35. ABC как информационно-аналитическая система принятия стратегических управленческих решений
36. Основные методы и модели определения стоимости жизненного цикла продукции
37. Стандарты и нормативная база бухгалтерского учета в сельском хозяйстве
38. Цели и содержание производственного учета: зарубежный и российский опыт.
39. Оценка действующей системы учета и бюджетирования бизнес-процессов в отраслях АПК
40. Управление ресурсами в отраслях АПК
41. Учетная информация о затратах в системах финансового и налогового учета
42. Информационная система учета затрат
43. Использование методов и инструментов цифровых технологий для обработки данных по учету затрат в хозяйствующих субъектах аграрного сектора экономики
44. Сущность, содержание, принципы и назначение англосаксонской системы управленческого учета
45. Определите классификацию и раскройте системы учета затрат и калькулирования продукции, применяемые в отрасли растениеводства
46. Выделите основные этапы организации аналитического и синтетического учета затрат и выхода продукции растениеводства.
47. Определите объекты учета затрат в растениеводстве.
48. Управленческие процессы в системах планирования, контроля, подготовки и принятия управленческих решений и отличия между стратегической, тактической и оперативной системами планирования: проблемы их взаимодействия
49. Концептуальные подходы к определению показателей маржи-нального дохода в системе интегрированного учета
50. Принципы расчета финансовых результатов при помощи методов управленческого учета затрат
51. Формирование информации в англо-саксонской системе управленческого учета для принятия краткосрочных и долгосрочных управленческих решений, оценка результатов деятельности
52. Система кост-киллинг как инструмент минимизации затрат в отраслях АПК
53. Опыт применения системы «точно в срок». Интегрированная система производства «точно в срок»
54. Система LCC и ее роль в управлении организаций
55. Метод VCC в отраслях АПК
56. Функционально-стоимостной анализ в управлении хозяйствующих субъектов
57. CVP анализ как инструмент управления затратами хозяйствующих субъектов

58. Выбор ключевых показателей эффективности в управлении бизнесом
59. Система EVA – метод экономической добавленной стоимости
60. Достоинства и недостатки калькуляций полной себестоимости продукции с позиций ценообразования и управления затратами

Задача 1

У организации появилась возможность получить заказ на производство продукции. Для ее изготовления на оборудовании X требуется 100 часов. Оборудование X работает на 80 % от своей потенциальной мощности, выпуская продукт А, который приносит прибыль 2000 руб. Новый заказ связан с дополнительными переменными издержками в 4000 руб. Принятие заказа не приведет к сокращению выпуска основного продукта А. Чему будут равны альтернативные издержки?

Задача 2

Требуется определить, стоит ли принять заказ на производство продукта. Составьте отчетную калькуляцию.

Исходные данные:

Организация несколько лет назад закупила сырье на сумму 200 000 руб., но оказалось, что его невозможно сбыть или использовать в будущем. На это сырье поступил только один запрос покупателя. Он готов приобрести продукт, произведенный из данного сырья, за 600 руб. за единицу. Дополнительные затраты на переработку этого сырья в необходимый продукт составят 500 руб. за единицу. Постоянные затраты на единицу продукции составят 200 руб. Целесообразно ли организации принять заказ? Какие затраты вы будете принимать в расчет, какие нет?

Задача 3

Организация использует систему «стандарт-кост» в своем цехе по производству макаронных изделий. Нормативные затраты на производство одной единицы следующие:

Материалы	1 кг
Стоимость 1 кг сырья	58 руб.
Затраты труда	3 часа.
Стоимость 1 часа труда	10 руб.
Нормативный коэффициент общепроизводственных расходов на 1 час затрат труда	8 руб.
Текущие переменные общепроизводственные расходы на 1 час труда	3 руб.

Бюджетные постоянные общепроизводственные расходы в месяц 27000 руб.

В течение января цех произвел 1650 тонн готовой продукции при мощности 1800 тонн. Фактические затраты на 1 единицу составили:

Материалы	1,1 кг
Стоимость 1 кг сырья	58 руб.
Затраты труда	3,1 час
Стоимость 1 часа труда	10 руб.
Общепроизводственные расходы (39930 руб./1650 тонн)	24,2 руб.

Рассчитать (за январь):

- отклонение по использованию материалов;
- отклонение по ставке оплаты труда;
- отклонение общепроизводственных расходов (по фактическим затратам);
- отклонение общепроизводственных расходов по объему производства;
- отклонения по цене прямых материалов;
- отклонение по производительности прямого труда.

1. Вопросы к экзамену

Список вопросов к экзамену

1. Учет производственных затрат в системе управленческого учета
2. Классификация затрат для целей управления расходами организации
3. Объекты учета затрат в отраслях АПК
4. Учет затрат по экономическим элементам в отраслях АПК
5. Эволюция показателей управления стоимостью
6. Постановка системы учета затрат в отраслях АПК
7. Этапы работ по внедрению системы учета затрат в отраслях АПК
8. Факторы трансформации систем учета затрат в современном цифро-вом поле
9. Особенности функционирования нормативного метода учета затрат в отраслях АПК
10. Системы управления себестоимостью в перерабатывающих организациях аграрного сектора экономики
11. Распределение управленческих расходов в сельскохозяйственных организациях на основе метода activity based costing
12. Основные направления развития систем учета затрат в растение-водстве
13. Сущность и основные концепции системы ABC в отраслях АПК
14. Основные направления развития систем учета затрат в животноводстве
15. Выполнение процедуры калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях АПК
16. Бенчмаркинг как инструмент оценки эффективности системы производственного учета в отраслях агропромышленного комплекса
17. Нормативный метод калькулирования в отраслях АПК
18. Классификация систем учета затрат
19. Система учета полной себестоимости
20. Система учета полной и сокращенной себестоимости «директ-костинг»
21. Система учета фактической себестоимости
22. Сущность системы «стандарт-кост»
23. Теоретические и практические аспекты системы учета затрат «ABC-костинг»
24. Теоретические и практические аспекты системы учета затрат «Точно в срок»
25. Сущность, принципы и процессы работы системы учета «таргет-костинг»
26. Сущность, принципы и процессы работы системы учета «кайдзен-костинг»
27. Сущность, принципы и процессы работы системы учета «кост-киллер» и др.
28. Возможности применения инновационных систем учета затрат в отраслях АПК
29. Формирование информации в системе учета затрат для принятия краткосрочных и долгосрочных управленческих решений, оценка результатов деятельности
30. Технологические особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на группировку затрат
31. Стратегический учет затрат: общие понятия построения.
32. Системы учета затрат: absorption costing, activity based costing: преимущества и недостатки
33. Затраты и расходы в системе бухгалтерского учета и налогообложения
34. Стратегическое управление затратами на основе бюджетирования
35. ABC как информационно-аналитическая система принятия стратегических управленческих решений
36. Основные методы и модели определения стоимости жизненного цикла продукции
37. Стандарты и нормативная база бухгалтерского учета в сельском хозяйстве
38. Цели и содержание производственного учета: зарубежный и российский опыт.
39. Оценка действующей системы учета и бюджетирования бизнес-процессов в отраслях АПК
40. Управление ресурсами в отраслях АПК

41. Учетная информация о затратах в системах финансового и налогового учета
42. Информационная система учета затрат
43. Использование методов и инструментов цифровых технологий для обработки данных по учету затрат в хозяйствующих субъектах аграрного сектора экономики
44. Сущность, содержание, принципы и назначение англосаксонской системы управленческого учета
45. Определите классификацию и раскройте системы учета затрат и калькулирования продукции, применяемые в отрасли растениеводства
46. Выделите основные этапы организации аналитического и синтетического учета затрат и выхода продукции растениеводства.
47. Определите объекты учета затрат в растениеводстве.
48. Управленческие процессы в системах планирования, контроля, подготовки и принятия управленческих решений и отличия между стратегической, тактической и оперативной системами планирования: проблемы их взаимодействия
49. Концептуальные подходы к определению показателей маржи-нального дохода в системе интегрированного учета
50. Принципы расчета финансовых результатов при помощи методов управленческого учета затрат
51. Формирование информации в англо-саксонской системе управленческого учета для принятия краткосрочных и долгосрочных управленческих решений, оценка результатов деятельности
52. Система кост-киллинг как инструмент минимизации затрат в отраслях АПК
53. Опыт применения системы «точно в срок». Интегрированная система производства «точно в срок»
54. Система LCC и ее роль в управлении организаций
55. Метод VCC в отраслях АПК
56. Функционально-стоимостной анализ в управлении хозяйствующих субъектов
57. CVP анализ как инструмент управления затратами хозяйствующих субъектов
58. Выбор ключевых показателей эффективности в управлении бизнесом
59. Система EVA – метод экономической добавленной стоимости
60. Достоинства и недостатки калькуляций полной себестоимости продукции с позиций ценообразования и управления затратами

Задача 1

У организации появилась возможность получить заказ на производство продукции. Для ее изготовления на оборудовании X требуется 100 часов. Оборудование X работает на 80 % от своей потенциальной мощности, выпуская продукт А, который приносит прибыль 2000 руб. Новый заказ связан с дополнительными переменными издержками в 4000 руб. Принятие заказа не приведет к сокращению выпуска основного продукта А. Чему будут равны альтернативные издержки?

Задача 2

Требуется определить, стоит ли принять заказ на производство продукта. Составьте отчетную калькуляцию.

Исходные данные:

Организация несколько лет назад закупила сырье на сумму 200 000 руб., но оказалось, что его невозможно сбыть или использовать в будущем. На это сырье поступил только один запрос покупателя. Он готов приобрести продукт, произведенный из данного сырья, за 600 руб. за единицу. Дополнительные затраты на переработку этого сырья в необходимый продукт составят 500 руб. за единицу. Постоянные затраты на единицу продукции составят 200 руб. Целесообразно ли организации принять заказ? Какие затраты вы будете принимать в расчет, какие нет?

Задача 3

Организация использует систему «стандарт-кост» в своем цехе по производству макаронных изделий. Нормативные затраты на производство одной единицы следующие:

Материалы	1 кг
Стоимость 1 кг сырья	58 руб.
Затраты труда	3 часа.
Стоимость 1 часа труда	10 руб.
Нормативный коэффициент общепроизводственных расходов на 1 час затрат труда	8 руб.
Текущие переменные общепроизводственные расходы на 1 час труда	3 руб.
Бюджетные постоянные общепроизводственные расходы в месяц	27000 руб.

В течение января цех произвел 1650 тонн готовой продукции при мощности 1800 тонн.

Фактические затраты на 1 единицу составили:

Материалы	1,1 кг
Стоимость 1 кг сырья	58 руб.
Затраты труда	3,1 час
Стоимость 1 часа труда	10 руб.
Общепроизводственные расходы (39930 руб./1650 тонн)	24,2 руб.

Рассчитать (за январь):

- отклонение по использованию материалов;
- отклонение по ставке оплаты труда;
- отклонение общепроизводственных расходов (по фактическим затратам);
- отклонение общепроизводственных расходов по объему производства;
- отклонения по цене прямых материалов;
- отклонение по производительности прямого труда.

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Бондаренко А. В. Управленческий учет в бизнес-планировании: учебное пособие / Бондаренко А. В. - Москва: МАИ, 2023. - 113 с. - 978-5-6049766-2-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/383087.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Учет затрат и калькулирование себестоимости: Учебное пособие / Н. Н. Бондина, И.А. Бондин, И. В. Павлова, О. В. Лаврина. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 254 с. - 978-5-16-108897-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/1920/1920309.jpg> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Кудряшова Ю. Н. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы: учебное пособие / Кудряшова Ю. Н. - Самара: СамГАУ, 2020. - 164 с. - 978-5-88575-607-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/158652.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Полковский, Л.М. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для бакалавров / Л.М. Полковский. - 4 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 254 с. - 978-5-394-05168-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/2082/2082481.jpg> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке
2. Головач, О. В. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности: учебное пособие / О. В. Головач, О. П. Моисеева, О. А. Бондаренко,; под редакцией О. В. Головач. - Бухгалтерский управленческий учет в промышленности - Минск: Вышэйшая школа, 2023. - 272 с. - 978-985-06-3494-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/129983.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке
3. Елисеева Л. И. Производственный учет на перерабатывающих предприятиях: учебное пособие / Елисеева Л. И.. - Якутск: АГАТУ, 2022. - 59 с. - 978-5-91441-381-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/318638.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке
4. Друри, Колин Управленческий и производственный учет: учебный комплекс для студентов вузов / Колин Друри,; перевод В. Н. Егорова. - Управленческий и производственный учет - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 1423 с. - 978-5-238-01060-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/81579.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке
5. Бобрышев, А. Н. Управленческий учет по проектам: теория и инструментарий / А. Н. Бобрышев, Н. П. Агафонова,. - Управленческий учет по проектам: теория и инструментарий - Ставрополь: АГРУС, 2023. - 180 с. - 978-5-9596-1896-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/133839.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке
6. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): Учебное пособие / Ю.А. Бабаев, Л.Г. Макарова, Е. Ю. Борисова, О.В. Гришина. - 3 - Москва: Вузовский учебник, 2024. - 188 с. - 978-5-16-006961-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/2054/2054990.jpg> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.garant.ru/> - Справочная правовая система Гарант
2. [\\law.kubsau.local\ConsultantPlus\cons.exe](http://law.kubsau.local/ConsultantPlus/cons.exe) - Справочная правовая система КонсультантПлюс

Ресурсы «Интернет»

1. https://minfin.gov.ru/ru/performance/accounting/mej_standart_fo/ - Минфин России. Документы МСФО
2. <https://znanium.com/> - Znanium.com

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1 Microsoft Windows - операционная система.
- 2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- 1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>
- 2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>
- 3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Dr.Web;
2. Консультант Плюс;
3. МойОфис;
4. ПО " 1С:Предприятие 8.3 ПРОФ. 1С:Предприятие. Облачная подсистема Фреш ";
5. Гарант;
6. Система тестирования INDIGO;
7. Microsoft Windows Professional 10 (посредством апгрейда лицензии Microsoft Windows Professional 8.1 ;
8. Microsoft Windows 7 Professional 64 bit;
9. Microsoft Windows 7 Professional 64 bit;
10. 1С:Предпр.8.Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата, специалитета, магистратуры по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне его. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Лекционный зал

2эл

акустическая система SNOW CSB150 - 0 шт.
Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 0 шт.
экран Projecta Elpro моторизиров. 300x300 - 0 шт.

Компьютерный класс

402эл

Компьютер персональный Dell Vostro 3470 SFF - 1 шт.
Стул жесткий - 26 шт.

416эл

доска ДК11Э3010(мел) - 1 шт.
Компьютер персональный iRU/8Гб/512Гб - 1 шт.
стол аудиторный - 0 шт.
Стул жесткий - 26 шт.

418эл

Доска классная дк 12э2410 - 1 шт.
Компьютер персональный iRU/8Гб/512Гб - 1 шт.
стол аудиторный - 0 шт.
Стул жесткий - 26 шт.

420эл

доска ДК11Э3010(мел) - 1 шт.
Компьютер персональный iRU/8Гб/512Гб - 1 шт.
стол аудиторный - 0 шт.
стол компьютерный - 1 шт.
Стул жесткий - 26 шт.

422эл

доска ДК11Э3010(мел) - 1 шт.
компьют. Aquarius Pro P30 S46 LG 2042SF - 1 шт.
компьютер i3/4Гб/750Гб/22" - 1 шт.
настенная сплит-система Quattroclima QV-F24WA/QN-F24WA - 1 шт.
стол аудиторный - 1 шт.
Стул жесткий - 26 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебная работа по направлению подготовки осуществляется в форме контактной работы с преподавателем, самостоятельной работы обучающегося, текущей и промежуточной аттестаций, иных формах, предлагаемых университетом. Учебный материал дисциплины структурирован и его изучение производится в тематической последовательности. Содержание методических указаний должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и учебных программ по дисциплине. Самостоятельная работа студентов может быть выполнена с помощью материалов, размещенных на портале поддержки Moodle.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)

