МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

УТВЕРЖДАЮ
Директор

ГЛОБИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Подписано цифровой подписью: ГЛОБИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Дата: 2026.03.31 10:35:44 +03'00'

А. Н. Глобин

«31» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Б1.В.06 «Бухгалтерский управленческий учет»

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Факультет «Экономика и управление территориями»

Кафедра «Экономика и управление»

Форма обучения очная, очно-заочная

Квалификация выпускника – бакалавр

Зерноград – 2026

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный Министерством науки и высшего образования РФ «12» августа 2020 года. Приказ № 954.

2. Учебный план по профилю подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (год начала подготовки 2026) одобрен Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ.

Протокол №6 от «12» февраля 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет» одобрена на заседании кафедры «Экономика и управление»

Протокол №7 от «19» марта 2026 г.

Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент _____ А. Ф. Рева

Рабочая программа учебной дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет» рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии по направлениям подготовки 38.03.01 и 38.04.01 «Экономика».

Протокол № 5 от « 30 » марта 2026 г.

Председатель методической комиссии
к.э.н., доцент _____ Г. В. Лебедева

Разработчик:
к.э.н., доцент _____Г. В. Лебедева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ....4
1.1 Цели освоения учебной дисциплины....4
1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО....4
1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций....5
2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ....8
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы....8
2.2. Содержание учебной дисциплины....10
2.2.1. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля12
2.2.2. Лабораторный практикум -....12
2.2.3. Практические занятия (семинары....13
2.3. Самостоятельная работа студента....15
3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ....16
4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ....17
4.1.Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств....17
4.2. Примерные темы курсовых работ....18
4.3. Примерные темы рефератов....18
4.4. Тесты текущего контроля....18
4.4.1. Ключи к тестам....25
4.5 Технические средства контроля (решение учебных задач)....25
4.6. Аудиторная контрольная работа....44
4.7. Вопросы к экзамену....51
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ....53
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ....53
5.1 Основная литература....53
5.2 Дополнительная литература....54
5.3. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы....55
5.4. Программное обеспечение учебного процесса....55
5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся....56
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ....58
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ....60
Приложение 1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
Приложение 2 Лист переутверждения рабочей программы дисциплины…….

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет» является формирование теоретических знаний и практических навыков по организации бухгалтерского управленческого учета предпринимательской деятельности, подготовке и представлению полной информации менеджерам в целях оперативного управления предприятием, оперативного контроля и оценки результатов его работы, планирования и координации развития предприятия.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Бухгалтерский управленческий учет» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений

Изучение данной дисциплины базируется на освоение студентами дисциплин*:*
«Теория бухгалтерского учета»
«Бухгалтерский финансовый учет»

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения последующих дисциплин:
«Автоматизированные расчеты учетно-аналитических задач»
«Аудит»
«Производственная практика, преддипломная практика».

1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для решения задач профессиональной деятельности и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1	2	3	4
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат УК-10.2 Обосновывает принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планирует деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата	**Знать**: современные нормативные, методические и другие материалы финансовых и контрольно-ревизионных органов по организации бухгалтерского управленческого учета на предприятиях: методы принятия оперативных и стратегических управленческих решений на базе информации бухгалтерского управленческого учета **Уметь**: принимать решения в оперативном и стратегическом управлении на базе информации бухгалтерского управленческого учета и нести за них ответственность **Владеть**: навыками применения основных положений нормативных документов, регламентирующих порядок ведения бухгалтерского управленческого учета в РФ; навыками принятия управленческих решений оперативного и стратегического характера с использованием информации бухгалтерского управленческого учета
ПК-1	Способен организовывать и осуществлять бухгалтерский учет финансово-хозяйственной деятельности, формировать учетную политику организации	ПК-1.1 Формирует информацию в системе бухгалтерского учета ПК-1.2 Способен к управлению процессом формирования информации в системе бухгалтерского учета и её контролю	**Знать**: законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практику применения законодательства Российской Федерации; отечественный и зарубежный опыт в области управления процессом формирования информации в системе бухгалтерского учета; документы первичного, аналитического и синтетического учета затрат на производство, принципы построения и использования рабоче-

		ПК-1.3 Разрабатывает внутренние стандарты экономического субъекта	го плана счетов для целей бухгалтерского управленческого учета **Уметь**: определять (разрабатывать) способы ведения бухгалтерского учета и формировать учетную политику экономического субъекта; оценивать возможные последствия изменений в учетной политике экономического субъекта, в том числе их влияние на его дальнейшую деятельность; разрабатывать формы первичных учетных документов, регистров бухгалтерского учета, формы бухгалтерской (финансовой) отчетности; организовывать процесс восстановления бухгалтерского учета; контролировать соблюдение сроков и качества выполнения работ по формированию информации в системе бухгалтерского учета; разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, в том числе стандарты бухгалтерского учета экономического субъекта; оформлять хозяйственные операции на производстве соответствующими первичными документами, составлять регистры аналитического и синтетического учета затрат, разрабатывать рабочий план счетов для целей бухгалтерского управленческого учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки по учету затрат и выхода продукции **Владеть**: навыками организации и планирования процесса формирования информации в системе бухгалтерского учета; координации и контроля процесса формирования информации в системе бухгалтерского учета; навыками документального оформления затрат и выхода продукции центров ответственности, отражения их на счетах бухгалтерского учета в соответствии с утвержденным в организации рабочим планом счетов

ПК-5	Способен осуществлять плановую работу организации, разработку финансовых планов, бюджетов и смет экономических субъектов, использовать отчетную информацию для принятия финансовых управленческих решений	ПК-5.2 Способен составить прогнозные сметы и бюджеты, координировать и контролировать плановую работу в экономических субъектах	**Знать**: отечественный и зарубежный опыт в сфере бюджетирования; внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта **Уметь**: формировать структуру бюджетов денежных средств, а также перспективных, текущих и оперативных финансовых планов **Владеть**: навыками организации бюджетирования в экономическом субъекте; координации и контроля выполнения работ в процессе бюджетирования; составление бюджетов и смет экономического субъекта; представление бюджетов и смет руководителю или иному уполномоченному органу управления экономического субъекта для утверждения; подготовки предложений для включения в планы продаж продукции (работ, услуг), затрат на производство и подготовка предложений по повышению рентабельности производства, снижению издержек производства и обращения

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы
Очная форма обучения

Вид работы		Всего часов/ зач. единиц	Семестр
			7
Аудиторные занятия (всего)		**80**	**80**
В том числе:			
Лекции (Л)		**32**	**32**
Практические занятия (ПЗ)		**48**	**48**
Лабораторные работы		**-**	**-**
Самостоятельная работа студента(СРС) (всего)		**100**	**100**
в том числе			
Курсовая работа		–	–
Реферат		–	–
Эссе		–	–
Практический рейтинг		–	–
Самоподготовка: проработка конспектов лекций, учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, текущему контролю		100	100
СРС в период промежуточной аттестации		**36**	**36**
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З) Зачет с оценкой (ЗО)	–	–
	Экзамен (Э)	**Э**	**Э**
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	**216**	**216**
	зач. единиц	**6**	**6**

По учебной дисциплине, изучаемой в течение 7 семестра, итоговой оценкой в приложении к диплому указывается –экзамен.

Очно-заочная форма обучения

Вид работы		Всего часов/ зач. единиц	Семестр
			6
Аудиторные занятия (всего)		**32**	**32**
В том числе:			
Лекции (Л)		**14**	**14**
Практические занятия (ПЗ)		**18**	**18**
Лабораторные работы		**-**	**-**
Самостоятельная работа студента(СРС) (всего)		**175**	**175**
в том числе			
Курсовая работа		–	–
Реферат		–	–
Эссе		–	–
Практический рейтинг		–	–
Самоподготовка: проработка конспектов лекций, учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, текущему контролю		175	175
СРС в период промежуточной аттестации		**9**	**9**
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З) Зачет с оценкой (ЗО)	–	–
	Экзамен (Э)	**Э**	**Э**
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	**216**	**216**
	зач. единиц	**6**	**6**

По учебной дисциплине, изучаемой в течение 6 семестра, итоговой оценкой в приложении к диплому указывается –экзамен.

2.2. Содержание учебной дисциплины

Содержание разделов учебной дисциплины (модуля)

№ семестра очн. (очно-заочн.)	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4
7 (6)	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	**1.1. Сущность, содержание, принципы и назначение управленческого учета.** Понятие бухгалтерского управленческого учета, его назначение. Сравнительная характеристика управленческого и финансового учета. Современные нормативные, методические и другие материалы финансовых и контрольно-ревизионных органов по организации бухгалтерского управленческого учета на предприятиях. Виды информации управленческого учета. Предъявляемые к ней требования.	УК-10.1 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3
		1.2. Классификация затрат в управленческом учете Классификация издержек в зависимости от целей управленческого учета: для расчета себестоимости продукции, оценки стоимости запасов и получения прибыли, для принятия управленческих решений и планирования, для контроля и регулирования производственной деятельности центров ответственности	ПК-1.1
		1.3. Управленческий учет и отчетность по центрам ответственности.Понятие центров расходов, прибыли, ответственности, инвестиций и бюджетирования. Состав и содержание отчетности центров ответственности. Отчетность по уровням управления: отчет об исполнении сметы центром расходов, отчет центра прибыли, отчет центра инвестиций.	ПК-1.1 ПК-1.3
		1.4. Учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов Система сбора, обработки и подготовки информации о производственных затратах по элементам, по статьям калькуляции. Обобщение затрат за отчетный период и их перегруппировка.	УК-10.1
		1.5. Цели и концепции систем подготовки смет. Виды сметных систем Функции сметного планирования. Виды сметных систем. Характеристика и порядок составления фиксированных, гибких, нулевых, приростных, операционных, финансовых смет.	ПК-5.2
		1.6 Использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений на разных уровнях управления Информационная база управленческого анализа. Методы анализа и интерпретации информации бухгалтерского управленческого учета для целей	УК-10.2

		принятия управленческих решений. Качественный анализ эффективности производственной деятельности. Количественный анализ эффективности производственной деятельности. Методы принятия оперативных и стратегических управленческих решений на базе информации бухгалтерского управленческого учета. Использование информации о полных, постоянных и переменных затратах в качестве базы ценообразования. Методы ценообразования.	
7 (6)	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	**2.1 Классификация методов учета затрат и калькулирования по объектам** Понятия «себестоимость», «калькулирование». Характеристика попроцессного, позаказного, попередельного методов калькулирования. Полуфабрикатный и бесполуфабрикатный варианты сводного учета.	ПК-1.1
		2.2. Классификация методов учета затрат и калькулирования по полноте включаемых издержек Характеристика методов калькулирования полной, сокращенной себестоимости. Особенности учета затрат при использовании метода "директ-костинг". Списание постоянных расходов в традиционной системе, при исчислении усеченной себестоимости, в рамках метода «директ-костинг».	ПК-1.1
		2.3. Классификация методов учета затрат и калькулирования по оперативности Метод калькулирования фактической себестоимости. Понятие нормативных затрат. Использование нормативов затрат в калькулировании себестоимости продукции. Принципы метода "стандарт-кост". Порядок учетных записей в системе стандарт-кост. Сравнительная характеристика нормативного метода учета и системы "стандарт-кост".	ПК-1.1
		2.4. Основные модели учета затрат Бухгалтерские счета учета производственной деятельности организации. Организация учета затрат по элементам. Учет затрат на производство в самостоятельной системе счетов (вариант автономии). Учет затрат на производство с двумя системами счетов (интегрированный подход). Экономическая взаимосвязь между финансовой и управленческой бухгалтериями.	ПК-1.1 ПК-1.2
		2.5. Системы учета затрат в организациях Документы первичного, аналитического и синтетического учета затрат на производство. Построение системы счетов по учету производственных затрат. Учет вспомогательных производств сельскохозяйственных предприятий. Учет расходов по организации производства и управлению. Учет затрат и исчисление себестоимости продукции основного производства	ПК-1.1
		2.6. Выбор и проектирование систем учета и контроля затрат в организациях Этапы создания системы учета. Принципы выбора организационной модели. Основные факторы выбора. Принципы построения и использования рабочего плана счетов для целей бухгалтерского управленческого учета	ПК-1.1 ПК-1.2

2.2.1. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	12		14	40	66	УО-1, ПР-1, ТС-2
7	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	20		34	60	114	УО-1, ПР-1, ПР-2, ТС-2
7	Экзамен					36	УО-4
	Всего	32	-	48	100	216	

Примечание:

** УО-1 – устный опрос (собеседование); ТС-2 – технические средства контроля (решение учебных задач); ПР-1 –письменная работа (тесты); ПР-2 – письменная работа (контрольная работа);УО-4 - экзамен.*

Очно-заочная форма обучения

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	6		6	80	92	УО-1, ПР-1, ТС-2
6	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	8		12	95	115	УО-1, ПР-1, ПР-2, ТС-2
6	Экзамен					9	УО-4
	Всего	14	-	18	175	216	

Примечание:

** УО-1 – устный опрос (собеседование); ТС-2 – технические средства контроля (решение учебных задач); ПР-1 –письменная работа (тесты); ПР-2 – письменная работа (контрольная работа);УО-4 - экзамен.*

2.2.2. Лабораторный практикум -

Не предусмотрен

2.2.3. Практические занятия (семинары)
Очная форма обучения

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий	Всего часов
1	2	3	4
7	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	**Практическое занятие** №1.1. Классификация затрат на производство	2
		Практическое занятие №1.2. Использование данных классификации затрат при принятии управленческих решений	2
		Практическое занятие № 1.3. Группировка расходов по местам формирования и центрам ответственности.	2
		Практическое занятие № 1.4. Анализ и интерпретация внутренней отчетности центров ответственности	2
		Практическое занятие №1.5. Группировка расходов по видам	2
		Практическое занятие №1.6. Составление и анализ бюджетов организаций	2
		Практическое занятие № 1.7. Принятие решений в оперативном управлении	1
		Практическое занятие № 1.8. Принятие решений в стратегическом управлении	1
7	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	**Практическое занятие** №2.1 Попроцессный метод учета затрат и калькулирования	2
		Практическое занятие №2.2 Позаказный метод учета затрат и калькулирования	2
		Практическое занятие №2.3 Попередельный метод учета затрат и калькулирования	2
		Практическое занятие № 2.4. Калькулирование методом полной себестоимости	2
		Практическое занятие №2.5. Калькулирование методом сокращенной себестоимости	2
		Практическое занятие №2.6. Калькулирование методом «директ-костинг»	2
		Практическое занятие №2.7. Учет, калькулирование и анализ затрат методом нормативного учета	2
		Практическое занятие №2.8. Учет, калькулирование и анализ затрат методом «стандарт-кост»	2
		Практическое занятие №2.9 Учет затрат на производство в самостоятельной системе счетов	2

1	2	3	4
		Практическое занятие №2.10 Учет затрат на производство с двумя системами счетов	2
		Практическое занятие №2.11. Учет затрат и калькулирование в ремонтных подразделениях	2
		Практическое занятие №2.12. Учет затрат и калькулирование в автопарке	2
		Практическое занятие №2.13. Учет затрат и калькулирование в прочих вспомогательных производствах	2
		Практическое занятие №2.14. Учет общепроизводственных и общехозяйственных расходов	2
		Практическое занятие №2.15. Учет затрат, выхода продукции и калькулирование в растениеводстве	2
		Практическое занятие №2.16. Учет затрат, выхода продукции и калькулирование в животноводстве	2
		Практическое занятие №2.17. Учет затрат, выхода продукции и калькулирование в промышленных производствах	2
	ВСЕГО		48

Очно-заочная форма обучения

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий	Всего часов
1	2	3	4
6	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	**Практическое занятие №1.1.** Классификация затрат на производство. Группировка расходов по местам формирования и центрам ответственности.	2
		Практическое занятие №1.2. Анализ и интерпретация внутренней отчетности центров ответственности	1
		Практическое занятие №1.3. Группировка расходов по видам	1
		Практическое занятие №1.4. Составление и анализ бюджетов организаций	1
		Практическое занятие №1.5. Принятие решений в оперативном и стратегическом управлении	1
6	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	**Практическое занятие № 2.1.** Попроцессный, позаказный методы калькулирования	2
		Практическое занятие № 2.2. Попередельный метод калькулирования	2

1	2	3	4
		Практическое занятие № 2.3. Калькулирование в зависимости от полноты включаемых издержек	2
		Практическое занятие № 2.4. Учет, калькулирование и анализ затрат в системе нормативного учета	2
		Практическое занятие № 2.5. Учет в самостоятельной системе счетов.	2
		Практическое занятие № 2.6. Учет затрат и выхода продукции основного производства	2
	Итого		18

2.3. Самостоятельная работа студента

Виды СРС:

Очная форма обучения

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
7	Модуль 1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	Проработка конспекта лекций, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям. Закрепление изученного материала: разбор тестовых заданий, решение типовых заданий.	40
7	Модуль 2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	Проработка конспекта лекций, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям. Закрепление изученного материала: разбор тестовых заданий, решение типовых заданий	60
ИТОГО часов в семестре:			100

Очно-заочная форма обучения

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
6	Модуль 1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	Проработка конспекта лекций, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям. Закрепление изученного материала: разбор тестовых заданий, решение типовых заданий.	80
6	Модуль 2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	Проработка конспекта лекций, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям. Закрепление изученного материала: разбор тестовых заданий.	95
ИТОГО часов в семестре:			175

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Очная форма обучения

№ семест-ра	Виды учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуаль-ные/ групповые)
7	Лекция 1.1	Проблемная лекция	Групповые
	Лекция 1.6	Лекция-визуализация	Групповые
	Практическое занятие 1.2	Имитация профессиональной деятельности	Групповые
	Практическое занятие 1.6	Решение практико-ориентированных задач	Групповые
	Практическое занятие 1.7	Имитация профессиональной деятельности	Групповые
	Практическое занятие 1.8	Имитация профессиональной деятельности	Групповые
	Лекция 2.1-2.3	Лекция-визуализация	Групповые
	Лекция 2.6	Лекция-визуализация	Групповые
	Практические занятия 2.2-2.3	Решение практико-ориентированных задач	Групповые
	Практические занятия 2.12-2.19	Решение практико-ориентированных задач	Групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:

Лекции -18 часов

практические занятия…24…….- часа;

Очно-заочная форма обучения

№ семест-ра	Виды учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуаль-ные/ групповые)
1	2	3	4
6	Лекция 1.1	Проблемная лекция	Групповые
	Практическое занятие 1.2	Имитация профессиональной деятельности	Групповые
	Практическое занятие 1.3	Решение практико-ориентированных задач	Групповые
	Практическое занятие 1.4	Имитация профессиональной деятельности	Групповые
	Практическое занятие 1.5	Имитация профессиональной деятельности	Групповые
	Практические занятия 2.1-2.7	Решение практико-ориентированных задач	Групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:

Лекции -2 часа

практические занятия…16…….- часов;

В исключительных случаях применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах (Яндекс.Мессенджер, VK Teams);
- групповой чат в мессенджерах Яндекс.Мессенджер, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Яндекс.Телемост;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск).

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1.Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Очная форма обучения

№ семестра	Виды контроля и аттестации (ВК, Тат, ПрАт*)	Коды индикаторов достижения компетенций	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Количество вопросов и заданий	Кол-во независимых вариантов
7	ТАт-1	УК-10.1 УК-10.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.2	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	УО-1	40	-
				ПР-1	24	2
				ТС-2	27	-
7	ТАт-2	ПК-1.1 ПК-1.2	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	УО-1	20	-
				ПР-1	24	2
				ТС-2	32	-
				ПР-2	5	4
7	ПрАт		Экзамен		3	21

Очно-заочная форма обучения

№ семестра	Виды контроля и аттестации (ВК, Тат, ПрАт*)	Коды индикаторов достижения компетенций	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Количество вопросов и заданий	Кол-во независимых вариантов
6	ТАт-1	УК-10.1 УК-10.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.2	1. Бухгалтерский управленческий учет как часть системы управления предприятием	УО-1	40	-
				ПР-1	24	2
				ТС-2	6	-
6	ТАт-2	ПК-1.1 ПК-1.2	2. Характеристика основных моделей учета затрат и калькулирования	УО-1	20	-
				ПР-1	24	2
				ТС-2	9	-
				ПР-2	2	33
6	ПрАт		Экзамен		3	21

* ВК – входной контроль, Тат – текущая аттестация, ПрАт – промежуточная аттестация

4.2. Примерные темы курсовых работ

Не предусмотрены

4.3. Примерные темы рефератов

Не предусмотрены

4.4. Тесты текущего контроля

Контрольные вопросы

Модуль 1 (Тат-1) БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ КАК ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

1. Система сбора, обработки и подготовки информации о производственных затратах
2. Что такое издержки производства?
3. Как классифицируются издержки для целей расчета себестоимости, оценки стоимости запасов и получения прибыли?
4. Как классифицируются издержки для принятия управленческих решений и планирования?
5. Как классифицируются издержки для целей контроля и регулирования деятельности центров ответственности?
6. Каков состав производственных затрат?
7. Что называется центром ответственности?
8. Состав и содержание отчетности центров ответственности
9. Анализ и интерпретация отчетности центров ответственности для целей принятия управленческих решений
10. Законодательное регулирование видов расходов.
11. Сущность учета затрат по центрам ответственности.
12. Сущность учета затрат по местам их возникновения.
13. В чем суть метода прямого распределения затрат?
14. Сущность метода пошагового распределения затрат.
15. В каких случаях используется метод взаимного распределения затрат?
16. Что такое себестоимость продукции?

17. Что такое калькулирование?
18. Назовите нормативные документы, регламентирующие состав затрат, включаемых в себестоимость продукции.
19. Перечислите элементы затрат, включаемых в себестоимость.
20. Дайте определение цеховой себестоимости.
21. Дайте определение производственной себестоимости.
22. Дайте определение полной себестоимости.
23. Перечислите принципы калькулирования.
24. Что такое бюджет?
25. Классификация бюджетов.
26. Последовательность составления операционного бюджета.
27. Последовательность составления финансового бюджета
28. Как рассчитывается процент наценки при ценообразовании по методу переменных затрат?
29. Как рассчитывается цена на продукцию по методу переменных затрат?
30. Как рассчитывается процент наценки при ценообразовании на основе валовой прибыли?
31. Как определяется цена на основе валовой прибыли?
32. По какой формуле определяется наценка при ценообразовании по методу рентабельности продаж?
33. Как рассчитывается цена по методу рентабельности продаж?
34. Как рассчитывается цена по методу рентабельности активов?
35. Назовите методы определения точки безубыточности.
36. В какой последовательности происходит планирование ассортимента продукции, подлежащей реализации?
37. Каким образом анализируют и интерпретируют информацию о лимитирующих факторах при определении структуры выпуска продукции?
38. Какие факторы учитываются при принятии решений о привлечении специальных заказов?
39. В чём сущность метода учёта вменённых издержек по капиталовложениям?
40. Как определяется период окупаемости капиталовложений?

Модуль 2 (Тат-2) ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МОДЕЛЕЙ УЧЕТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ

1. Что такое метод учета затрат и калькулирования?
2. В чем суть попроцессного метода калькулирования?
3. Что является объектом учета затрат и объектом калькулирования при попередельном методе калькулирования?
4. В чем суть позаказного метода калькулирования?
5. Сущность метода калькулирования полной себестоимости?
6. В чем сходство и различие методов калькулирования усеченой себестоимости и «директ – костинг»?
7. Сущность метода учета фактической себестоимости?
8. Какие счета используют в системе нормативного учета?
9. В чем сущность системы «стандарт – кост»?
10. Назовите группы калькуляционных счетов. Что отражается по дебету и кредиту этих счетов?
11. Методы доведения плановой себестоимости до фактической.
12. Какие счета используются для учета затрат по элементам? Что определяется по дебету и кредиту этих счетов?
13. Порядок закрытия счетов учета затрат по элементам.

14. Сущность учета затрат на производство с обособлением управленческих и хозяйственных расходов.
15. Порядок бухгалтерских записей при учете затрат на производство в самостоятельной системе счетов.
16. Назовите счета финансового и управленческого учета при интегрированном подходе учета затрат на производство.
17. Какими первичными документами оформляется расход материалов на производство
18. Какими первичными документами оформляется начисление заработной платы работникам производства
19. Регистры аналитического учета затрата на производство
20. Регистры синтетического учета затрат на производство

Тесты

Модуль 1 (ТАт-1) БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ КАК ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

1. Затраты на оплату труда производственного персонала по классификации являются
   а. периодическими
   б. косвенными
   в. текущими
2. Затраты на ремонт основных средств по классификации являются
   а. истекшими
   б. комплексными
   в. одноэлементными
3. Расходы на рекламу по классификации являются
   а. Основными
   б. Постоянными
   в. По организации производства и управлению
4. Дайте определение бухгалтерского управленческого учета
   а. Это вид деятельности, который обеспечивает управленческий аппарат информацией, используемой для планирования, управления и контроля за предприятием в целом и центров ответственности
   б. Это вид деятельности, который обеспечивает управленческий аппарат информацией, используемой для планирования, управления и контроля за предприятием в целом
   в. Это вид деятельности, который обеспечивает управленческий аппарат информацией, используемой для планирования, управления и контроля за деятельностью центров ответственности
5. Дайте определение центра доходов
   а. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за получение дохода и несет ответственность за издержки
   б. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за получение дохода и не несет ответственность за издержки
   в. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за выполнение плана производства
6. Дайте определение центра затрат
   а. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за выполнение производственного плана
   б. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за качество и количество выпущенной продукции
   в. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за производственные затраты
7. Дать определение косвенных расходов.

а. Это затраты, которые нельзя прямо отнести на какое-либо изделие
б. Это затраты, которые нельзя проинвентаризировать
в. Это затраты, которые зависят от объема производства

8. Дать определение непланируемым затратам
   а. Это затраты, которые появляются в результате изготовления дополнительной партии продукции
   б. Это затраты, на которые не может воздействовать менеджер
   в. Это затраты, которые отражаются только в фактической себестоимости
9. Дайте определение центру прибыли
   а. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за доходы и производственные затраты подразделения
   б. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за объем полученной выручки подразделением
   в. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает выполнение стратегии предприятия
10. Дайте определение центру инвестиций
   а. Это центр ответственности, менеджер которого отвечает за выполнение программы инвестиций
   б. Центр ответственности, менеджер которого контролирует затраты и доходы подразделения и следит за эффективностью использования инвестированных средств
   в. Центр ответственности, менеджер которого отвечает за эффективность использования инвестированных средств
11. Дайте определение входящим затратам
   а. Это средства, которые приобретаются при создании предприятия
   б. Это средства, за которые отвечает менеджер центра затрат
   в. Это затраты, которые приобретены, имеются в наличии и должны принести доход в будущем
12. Дайте определение основным расходам
   а. Все виды ресурсов, потребление которых связано с выпуском продукции
   б. Расходы, занимающие основной удельный вес в структуре затрат предприятия
   в. Расходы, служащие основанием для расчета себестоимости продукции
13. Дайте определение накладным расходам
   а. Это расходы, возникающие при нарушениях технологических условий производства
   б. Это расходы на организацию, обслуживание и управление производством
   в. Это расходы, связанные с обеспечением работы управленческого персонала
14. Дайте определение одноэлементным расходам
   а. Это расходы, которые не изменяются при изменении объемов производства
   б. Это расходы, которые в течение отчетного года носят постоянный характер
   в. Это расходы, которые однородны и не могут быть разложены на слагаемые
15. Дайте определение текущим расходам
   а. затраты, которые в течение определенного периода времени носят постоянный характер
   б. Затраты, которые в течение определенного периода времени не изменяют своего размера
   в. Затраты. которые связаны с осуществлением текущей деятельности предприятия
16. Какой нормативный документ регламентирует состав затрат по элементам?
   а. Федеральный закон №402-ФЗ «О бухгалтерском учете»
   б. ПБУ 10/99 «Расходы организации»
   в. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ
17. Что представляет собой отчет центра расходов?
   а. отчет об исполнении сметы

б. отчет о финансовых результатах
в. финансовый отчет подразделения

18. Какие оперативные решения могут приниматься на базе информации бухгалтерского управленческого учета?
а. Определение точки безубыточности
б. Планирование ассортимента продукции
в. Принятие решений о капиталовложениях

19. Какие стратегические решения могут приниматься на базе информации бухгалтерского управленческого учета?
а. Решения о реструктуризации бизнеса
б. Планирование ассортимента продукции
в. Принятие решений о капиталовложениях

20. Какими методами могут быть приняты управленческие решения по ценообразованию?
а. На основе переменных затрат
б. На основе валовой прибыли
в. На основе рентабельности продаж
г. На основе рентабельности активов

21. Какими методами может быть определена точка безубыточности?
а. математическим методом
б. индексным методом
в. методом маржинального дохода
г. графическим методом

22. Какая информация управленческого учета может использоваться для принятия решений по ценообразованию?
а. величина переменных затрат
б. величина валовой прибыли
в. материальные расходы на производство
г. остаточная стоимость основных средств

23. Какая информация управленческого учета может анализироваться для определения точки безубыточности?
а. величина переменных затрат
б. совокупные постоянные расходы
в. материальные расходы на производство
г. маржинальный доход на единицу продукции

24. Какая информация управленческого учета может анализироваться при планировании ассортимента продукции?
а. величина накладных расходов
б. совокупные расходы
в. величина материальных расходов

Модуль 2 (ТАт-2)ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МОДЕЛЕЙ УЧЕТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ

1. Составить бухгалтерскую проводку по начислению заработной платы рабочим основного производства
а. Д 26- К 70
б. Д 23- К 70
в. Д 20 - К 70

2. Включаются ли в себестоимость продукции представительские расходы?
а. Включаются в себестоимость
б. Не включаются в себестоимость
в. Включаются в прочие расходы

3. Включаются ли в себестоимость расходы по обслуживанию бытовых нужд рабочих?

а. Включаются
б. Не включаются
в. включаются в пределах норм

4. Составить бухгалтерскую проводку по отражению материальных расходов основного производства
а. Д 26- К 10
б. Д 23- К 10
в. Д 20 - К 10

5. Включаются ли в себестоимость расходы на рекламу?
а. Включаются в полную себестоимость
б. Включаются в производственную себестоимость
в. Не включаются

6. Включается ли в себестоимость естественная убыль в пределах норм?
а. Не включается в себестоимость
б. Включается в себестоимость
в. Относится на материально-ответственных лиц

7. Что является объектом калькулирования при попередельном методе?
а. Передел
б. Производственный заказ
в. Производимая продукция

8. Включаются ли в себестоимость выплаты по временной нетрудоспособности?
а. Включаются в пределах установленных норм
б. Не включаются
в. Включаются

9. Включается ли в себестоимость продукции уплата процентов по краткосрочным кредитам банков?
а. Включается
б. Не включается
в. Включается, если кредит взят на производственные нужды

10. Включается ли в себестоимость продукции командировочные расходы?
а. Включаются
б. Не включаются
в. Включаются в прочие расходы

11. Каким методом производится корректировка, если фактическая себестоимость продукции ниже плановой?
а. Методом "дополнительная запись"
б. Методом "красное сторно"
в. Разницу необходимо учесть в затратах будущего года

12. Дайте определение полной себестоимости
а. Это себестоимость, которая включает все затраты, связанные с производством продукции
б. Это себестоимость, которая включает прямые и общецеховые расходы
в. Это себестоимость, которая включает затраты, связанные с производством и реализацией продукции

13. Дайте определение калькулированию продукции
а. Это система экономических расчетов себестоимости единицы отдельных видов продукции
б. Это система экономических расчетов отклонений фактической себестоимости от плановой
в. Это система экономических расчетов оптимальной величины себестоимости продукции

14. Как рассчитывается фактическая себестоимость единицы продукции при попроцессном методе учета?
    а. Сумма фактических затрат на отдельных этапах производственного процесса
    б. Отношение фактической суммы затрат к количеству произведенной продукции
    в. Суммирование фактических затрат в целом по производству
15. В чем сущность попередельного метода учета затрат?
    а. Прямые затраты отражают в текущем учете по видам продукции
    б. Прямые затраты отражают в текущем учете по статьям калькуляции
    в. Прямые затраты отражают в текущем учете по стадиям производства
16. Назовите первичные документы по учету затрат труда в цехах основного производства?
    а. Наряд на сдельную работу
    б. Табель учета использования рабочего времени
    в. Лимитно-заборная ведомость
17. Назовите первичные документы по учету материальных расходов в цехах основного производства?
    а. Наряд на сдельную работу
    б. Накладная (внутрихозяйственного назначения)
    в. Лимитно-заборная ведомость
18. Назовите регистры аналитического учета затрат на производство?
    а. Производственный отчет подразделения
    б. Накопительная ведомость учета затрат
    в. Лимитно-заборная ведомость
19. Назовите регистр синтетического учета затрат на производство?
    а. Журнал-ордер по счету 20
    б. Накопительная ведомость учета затрат
    в. Лимитно-заборная ведомость
20. Назовите первичный документ по учету амортизации в цехах основного производства?
    а. Ведомость начисления амортизации
    б. Реестр оборудования производственного назначения
    в. Лимитно-заборная ведомость
21. Составить бухгалтерские проводки по списанию недостачи материалов, выявленной по итогам инвентаризации в пределах норм естественной убыли
    а. Д 94- К 10; Д 91- К 94
    б. Д 94- К 10; Д 90- К 94
    в. Д 94- К 10; Д 20 - К 94
22. Составить бухгалтерские проводки по списанию недостачи материалов, выявленной по итогам инвентаризации сверх норм естественной убыли
    а. Д 94- К 10; Д 73- К 94
    б. Д 94- К 10; Д 90- К 94
    в. Д 94- К 10; Д 20 - К 94
23. Составить бухгалтерскую проводку по списанию материалов на общехозяйственные цели
    а. Д 20- К 10
    б. Д 26- К 10
    в. Д 25- К 10
24. Составить бухгалтерскую проводку по списанию материалов на общепроизводственные цели
    а. Д 20- К 10
    б. Д 26- К 10
    в. Д 25- К 10

4.4.1. Ключи к тестам

Модуль №1		Модуль №2	
№ тестового задания	№ правильного ответа	№ тестового задания	№ правильного ответа
1	в	1	в
2	б	2	а
3	в	3	б
4	а	4	в
5	б	5	а
6	в	6	б
7	а	7	в
8	в	8	а
9	а	9	б
10	в	10	а
11	в	11	б
12	а	12	в
13	б	13	а
14	в	14	б
15	а	15	в
16	б	16	а,б
17	а	17	б,в
18	а,б	18	а,б
19	а,в	19	а
20	а,б,в,г	20	а
21	а,в,г	21	в
22	а,б	22	а
23	а,б,г	23	б
24	б	24	в

4.5 Технические средства контроля (решение учебных задач)

МОДУЛЬ №1 БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ КАК ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Задача 1. Классификация затрат на производство

Цель задачи – усвоить классификацию издержек производства.

Задание:

- классифицировать приведенные затраты на производство (таблица 1.1) для целей расчета себестоимости, принятия управленческих решений. Принадлежность затрат к определенной классификационной группе отметить знаком «+».

Таблица 1.1. – Классификация затрат на производство

Наименование затрат	Для целей расчета себестоимости								Для принятия управленческих решений	
	основные	накладные	прямые	косвенные	одноэлементные	комплексные	производственные	периодические	переменные	постоянные
1.Сырье										

2.Амортизация производственного оборудования										
3.Заработная плата рабочих										
4.Отчисления на социальные нужды от заработной платы производственных рабочих										
5.Плата за аренду склада удобрений (ежеквартально)										
6.Расходы по ремонту производственного оборудования										
7.Топливо и энергия на технологические цели										
8.Прочие производственные расходы										
9.Потери от брака										
10.Плата за аренду легкового автомобиля										
11.Заработная плата главного бухгалтера										
12.Амортизация административного здания										
13.Общепроизводственные расходы										
14.Средства защиты растений										
15.Расходы на рекламу										
16.Полуфабрикаты										
17.Абонентская плата за телефон										
18.Расходы на подготовку и освоение производства										
19.Минеральные удобрения										

20.Стоимость подписки на газету «Экономика и жизнь»										
21.Земельный налог за земли с.\х. назначения										
22.Семена и посадочный материал										
23.Услуги автотранспорта										
24.Расходы на водоснабжение основного производства										
25.Расходы на приобретение плакатов по технике безопасности										

Задача 2. Использование данных классификации затрат при принятии управленческих решений

Цель задачи – научиться использовать классификацию издержек производства в управленческом процессе.

2.1. Предприятие производит плуги. Переменные затраты на одно изделие составляют 34 у.д.е. Постоянные затраты за год – 5845 у.д.е. Цена продажи одного плуга 120 у.д.е.

1)Какое количество плугов надо продать чтобы получить прибыль

2755 у.д.е.?

2)Какова прибыль (убыток) предприятия, если за год продано 50 плугов?

2.2. Предприятием закуплено основных материалов на сумму 15000 у.д.е. В связи с изменением технологии эти материалы оказались малопригодны для имеющегося производства. У предприятия появилась возможность продажи продукции из этих материалов за 18000 у.д.е. При этом дополнительные затраты на ее изготовление составят 16000 у.д.е.

Классифицируйте затраты как принимаемые и не принимаемые в расчет при оценках. Определите, целесообразно ли принимать такой заказ?

2.3. Колбасный цех, работая на полную мощность, выпускает за неделю полукопченых колбасных изделий на сумму 10 тыс. у.д.е. Оптовый покупатель предлагает предприятию новый недельный заказ по выпуску копченых колбасных изделий, что повлечет за собой дополнительные переменные расходы на сумму 3 тыс.у.д.е. Определить минимальную цену договора.

Задача 3. Группировка расходов по местам формирования и центрам ответственности

Цель задачи – научиться группировать расходы по местам формирования и центрам ответственности.

Задание:

провести распределение затрат подразделений при условии, что администрация оказывает услуги автопарку, ремонтной мастерской и основному производству; автопарк – ремонтной мастерской и основному производству, ремонтная мастерская – основному производ-

ству. База распределения затрат администрации – количество работающих, автопарка – количество выполненных услуг, ремонтной мастерской – доля в выручке от реализации.

Таблица 3.1 – Исходные данные по центрам ответственности

Центры ответственности	Затраты, тыс. у.д.е.	Количество работающих, чел.	Оказано услуг автопарком, т-км	Выручка от реализации продукции, тыс. у.д.е.
Администрация	2000	10	-	-
Автопарк	5000	20	-	-
Ремонтная мастерская	3000	15	600	-
Цех по производству продукции А	10000	150	1000	47500
Цех по производству продукции Б	15000	170	1500	32300

Задача 4. Анализ и интерпретация отчетности центров ответственности

Цель задачи – научиться анализировать и интерпретировать бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности центров ответственности, использовать ее для целей управленческих решений.

Задание:

- месячный отчет начальника цеха (таблица 4.1);
- проанализировать отклонения, выявить неблагоприятные;
- использовать полученную информацию для выявления проблем и определения направлений работы управленческого персонала, принятия управленческих решений.

Таблица 4.1– Затраты производства, тыс. руб.

Контролируемые издержки	По смете	Фактические	Отклонения	Неблагоприятные отклонения
Общецеховые издержки:	21 340	19 680	?	?
На оплату труда	63 200	64 300	?	?
На коммунальные услуги	10 700	8100	?	?
Прочие	110 000	113 070	?	?
Издержки подразделений:	48 200	45 800	?	?
Подразделения 1, 2, 3	136 000	131 700	?	?
Всего:	389 440	382 650	?	?

Задача 5. Группировка расходов по видам

Цель задачи – научиться группировать расходы по видам.

Задание:

- произвести группировку затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции на сельскохозяйственном предприятии (таблица 5.1.).

Таблица 5.1 - Затраты на производство продукции

Наименование затрат	Сумма, тыс. у.д.е.
1. Затраты на оплату труда	4052
2. Семена и посадочный материал	4620
3. Удобрения	100
4. Амортизация основных средств	974
5. Средства защиты растений	560
6. Основная заработная плата производственных рабочих с отчислениями на социальное страхование и обеспечение	1500
7. Прирост незавершённого производства	1120
8. Отчисления на социальные нужды	610

9. Общехозяйственные расходы	1380
10. Средства защиты животных	80
11. Общепроизводственные расходы	1400
12. Корма	130
13. Сырьё для переработки	8900
14. Расходы на содержание основных средств	1570
15. Материальные затраты	15038
16. Прочие затраты	1106
17. Прочие производственные расходы	300
18. Работы и услуги	1240

Задача 6. Составление и анализ бюджетов организаций

Цель задачи – составить и проанализировать операционный бюджет организации.

Задание:

- по данным таблиц 6.1., 6.2. составить бюджет продаж, бюджет производства, бюджет прямых трудовых затрат (таблицы 6.3-6.5)

Таблица 6.1. План развития предприятия на 200_г.

Показатели	Вид продукции	
	Озимая пшеница	Подсолнечник
1. Прогноз реализации		
планируемые продажи, ц	5000	1000
цена реализации 1ц, у. д. е.	600	800
2. Планируемый уровень запасов готовой продукции на конец периода, ц	1100	50
3. Состав прямых затрат, включаемых в себестоимость единицы продукции		
- семена, кг	5	7
- удобрения, кг	2	3
- ядохимикаты, кг	1	2
- труд производственных рабочих, ч	10	8
4. Наличие готовой продукции на складе на начало периода		
- количество, ц	170	100
- сумма, у. д. е.	34000	30000

Таблица 6.2. Планируемая величина расходов

Показатели	Сумма
1. Прямые затраты	
1.1. Стоимость материалов, у. д. е./кг	
- семена	10
- удобрения	2519
- ядохимикаты	
1.2. Заработная плата производственных рабочих, у. д. е./ч	20

Таблица 6.3. Бюджет продаж

Продукция	Количество, ц	Цена за единицу, у. д. е.	Итого, у. д. е.
Озимая пшеница Подсолнечник			
Всего			

Таблица 6.4. Бюджет производства, ц

Показатели	Продукция	
	Озимая пшеница	Подсолнечник

1. Продажи по плану 2. Планируемые запасы на конец периода 3. Запасы на начало периода		
4. Планируемое производство		

Таблица 6.5. Бюджет прямых трудовых затрат

Показатели	Продукция		Всего
	Озимая пшеница	Подсолнечник	
1. Количество произведённой продукции, ц			X
2. Затраты рабочего времени на единицу продукции, ч			X
3. Общие затраты рабочего времени, ч			
4. Почасовая ставка, у. д. е.			X
5. Всего трудовых затрат, у. д. е.			

Задача 7. Принятие решений в оперативном управлении

Цель задачи – научиться принимать оперативные решения на базе информации бухгалтерского управленческого учета.

7.1. Задание:

- определить точку безубыточности математическим методом и методом маржинального дохода

Предприятие занимается продажей опрыскивателей, закупаемых оптом и усовершенствованных. Цена реализации одного опрыскивателя 700 у. д. е. Текущий объём реализации – 350 шт. Приемлемый диапазон товарооборота ограничен с одной стороны количеством опрыскивателей, которое перевозит машина (150 шт.), а с другой – площадью складских помещений, где можно единовременно разместить не более 400 опрыскивателей.

Таблица 7.1. – Расходы предприятия, у. д. е.

Постоянные (за период)		Переменные (за штуку)	
Наименование	Сумма	Наименование	Сумма
Заработная плата специалистов	4000	Закупочная цена	600
Складские расходы	3500	Заработная плата	15
Почтово-телеграфные расходы	1000	Материалы	12
Командировочные расходы	1600	Электроэнергия	3
Амортизация основных средств	8000		
Амортизация нематериальных активов	800		
Реклама	800		
Содержание помещений	1000		
Прочие расходы	300		

7.2. Задание:

- Определить цену на продукцию на основе переменных затрат.Предприятие выпускает мини-заводы для производства комбикормов в объёме 14750 штук за год.

Суммарные затраты составили (у. д. е.):

1. Переменные производственные затраты
   - прямые материальные затраты 103250
   - прямые трудовые затраты 81125
   - переменные общепроизводственные расходы 59000
2. Постоянные общепроизводственные расходы 154875
3. Коммерческие расходы 73750
4. Общие расходы 36875

5. Административные расходы 22125

В течение отчётного периода не ожидается изменения затрат на единицу продукции. Желаемая величина прибыли 110625 у. д. е.

Задача 8. Принятие решений в стратегическом управлении

Цель задачи – научиться принимать стратегические решения на базе информации бухгалтерского управленческого учета.

Задание:

- по данным таблицы 8.1. оценить привлекательность инвестиционных проектов 1 и 2, взаимно исключающих друг друга.

Таблица 8.1. – Характеристика инвестиционных проектов

Показатели	Проект 1	Проект 2
1. Первоначальные инвестиции, тыс. у. д. е.	5000	1000
2. Ежегодные денежные поступления, тыс. у. д. е.	1500	400
3. Срок жизни проекта, лет	5	5
4. Ставка рефинансирования ЦБ РФ, %	12	12
5. Норма прибыли от инвестиций в ценные бумаги, %	30	30

Модуль 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МОДЕЛЕЙ УЧЕТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ

Задача 1. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования

Цель задачи – усвоить принципы попроцессного метода калькулирования.

Задание:

- определить полную себестоимость продукции

1.1. Предприятием произведено и реализовано 10 тыс. единиц изделий. Затраты за отчетный период составили (тыс. у.д.е.):

материалы - 500
заработная плата - 250
амортизация основных средств - 150
общепроизводственные расходы - 100
общехозяйственные расходы - 80
сбытовые расходы - 50

1.2. Предприятием произведено 15 тыс. ед. изделий, из которых реализовано 12 тыс. ед. Затраты за отчетный период составили (тыс. у.д.е.):

материалы - 400
заработная плата - 300
амортизация основных средств - 200
общепроизводственные расходы - 90
общехозяйственные расходы - 180
сбытовые расходы - 60

Задача 2. Позаказный метод учета затрат и калькулирования

Цель задачи – усвоить методику позаказного калькулирования.

Задание: определить фактическую себестоимость каждого заказа и финансовый результат от продаж.

На начало периода на складе предприятия «Рассвет» находилось готовой продукции на сумму 2300 у.д.е., материалов на сумму 1230 у.д.е. Остатки незавершенного производства – 2500 у.д.е.. В начале периода предприятие приобрело основных материалов на сумму 10000 у.д.е., вспомогательных – на сумму 2000 у.д.е.

В течение отчетного периода предприятием выполнялось 2 заказа.

Расход материалов (у.д.е): заказ 1 – 6000
заказ 2 – 5000

вспомогательные материалы – 700
Заработная плата (у.д.е.): заказ 1 – 600
заказ 2 – 400
вспомогательным рабочим – 600
Прочие общепроизводственные расходы за период ожидаются в сумме 2000 у.д.е. База распределения косвенных расходов – прямая заработная плата.
Продукция закончена производством и сдана на склад, а затем передана заказчику. Договорная цена заказа 1– 12500 у.д.е., заказа 2– 9500 у.д.е. (включая НДС).
По итогам отчетного периода фактические общепроизводственные расходы составили:
3800 у.д.е.
3200 у.д.е.

Задача 3. Попередельный учета затрат и метод калькулирования

Цель задачи – изучить порядок расчета себестоимости при попередельном методе калькулирования. Усвоить полуфабрикатный и бесполуфабрикатный методы сводного учета.
Задание:
- по данным задач 3.1.-3.2. составить необходимые проводки на основе разработанного рабочего плана счетов;
- по данным задачи 3.1. определить себестоимость продукции при бесполуфабрикатном методе учета;
- по данным задачи 3.2. определить себестоимость полуфабрикатов и готовой продукции;

3.1. Предприятие производит кабачковую икру. Все основные компоненты добавляются в начале процесса в цехе смешивания. Затем готовая смесь поступает в цех варки. После расфасовки продукция стерилизуется в автоклавах. Общепроизводственные расходы распределяются между цехами равномерно.
За сентябрь произведено 200 тысяч условных банок консервов.
Таблица 3.1 – Затраты по переделам за сентябрь 200_ г., тыс. у.д.е.

Наименование затрат	Цех смешивания	Цех варки	Фасовочный цех	Итого
Сырье и материалы	3000	-	-	3000
Трудовые затраты	1200	800	1500	3500
Амортизация основных средств	400	600	500	1500
Страховые платежи	-	-	-	200
Коммунальные услуги	-	-	-	800
Прочие расходы	-	-	-	600

3.2. Предприятие производит колбасные изделия.
В цехе смешивания получают полуфабрикат – фарш, в который добавляют все основные компоненты.
Фарш частично реализуется, частично отправляется в дальнейшую переработку – цех варки и цех копчения.
Таблица 3.2 – Затраты колбасного производства в декабре 200_ г., тыс. у. д. е.

Наименование затрат	Цех смешивания	Цех варки	Цех копчения	Итого
Сырье и материалы	5000	-	-	5000
Трудовые затраты	1000	800	900	2700
Амортизация основных средств	1200	1400	1600	4200
Водоснабжение	-	-	-	1500
Энергоснабжение	-	-	-	1800
Прочие затраты	300	400	300	1000

Общепроизводственные расходы распределяются между цехами равномерно.
За месяц произведено 95 т фарша, из которых 40 т отправлено на реализацию. Из остального фарша получено 42 т колбасных изделий.

Задача 4. Калькулирование методом полной себестоимости

Цель задачи - усвоить метод калькулирования полной себестоимости продукции.

Задание:

- рассчитать полную себестоимость произведенной продукции;
- составить необходимые бухгалтерские записи на основе разработанного рабочего плана счетов.

ОАО «Рассвет» занимается производством продукции растениеводства. Согласно учетной политике косвенные расходы списываются на себестоимость произведенной продукции пропорционально прямой заработной плате.

Затраты за 200_ г составили (таблица):

Таблица 4.1 – Затраты растениеводства, тыс.у. д. е.

Наименование затрат	Озимая пшеница	Подсолнечник	Сахарная свекла	Итого	Дт	Кт
Незавершенное производство на начало года	5000	5700	3900	14600		
1. Семена	23300	2700	7700	33700		
2. Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	11700	20800	13850	46350		
3. Удобрения	4600	2290	6870	13760		
4. Средства защиты растений	-	-	9500	9500		
5. Амортизация основных средств	26800	14500	13640	54940		
6. Работы и услуги	12800	8110	17380	38290		
7. Прочие расходы	2200	1790	2770	6760		
Незавершенное производство на конец года	32000	4800	5400	42200		
Произведено продукции, ц	185000	95000	25000			

Таблица 4.2. – Общепроизводственные и общехозяйственные расходы, тыс. у. д. е.

Наименование расходов	Сумма	Дт	Кт
1. Общепроизводственные расходы - заработная плата с отчислениями - амортизация основных средств - вспомогательные материалы	 600 1200 600		
2. Общехозяйственные расходы - заработная плата с отчислениями - амортизация основных средств - командировочные расходы - налоги - вспомогательные материалы	 400 700 60 120 300		

Задача 5. Калькулирование методом сокращенной себестоимости

Цель задачи – усвоить основные принципы калькулирования производственной собственности продукции.

Задание:

по данным таблиц рассчитать производственную себестоимость продукции;
сделать необходимые бухгалтерские записи при условии, что вся продукция реализована.

Таблица 5.1 – Затраты основного производства, у.д.е.

Наименование затрат	Мука	Крупа	Итого	Дт	Кт
1. Заработная плата с отчислениями	120000	80000	200000		
2. Сырье	200000	150000	350000		
3. Горюче-смазочные материалы	80000	40000	120000		
4. Амортизация основных средств	70000	60000	130000		
5. Работы и услуги	20000	8000	28000		
6. Прочие расходы	15000	12000	27000		
Произведено продукции , ц	1200	600	х		

Таблица 5.2 – Косвенные расходы*, у. д. е.

Наименование расходов	Сумма	Дт	Кт
1. Общепроизводственные расходы - заработная плата с отчислениями - амортизация основных средств - коммунальные услуги - вспомогательные материалы	 45000 60000 80000 20000		
2. Общехозяйственные расходы - заработная плата с отчислениями - амортизация основных средств - страховые платежи - налоги	 40000 30000 90000 70000		

*База распределения косвенных расходов – прямая заработная плата.

Задача 6. Калькулирование методом «директ-костинг»

Цель задачи – усвоить принципы калькулирования себестоимости продукции по методу «директ-костинг».

Задание:

- отразить хозяйственные операции на счетах бухгалтерского учета в системе «директ-костинг» на основе разработанного рабочего плана счетов;
- определить маржинальную и операционную прибыль;
- рассчитать себестоимость продукции.

Таблица 6.1 – Затраты на производство продукции, у.д.е.

Затраты	Основное производство				Общепроизводственные расходы	Дт	Кт
	Продукция А	Продукция Б	Дт	Кт			
Заработная плата с отчислен.	10000	20000			7000		
Материальные затраты	50000	40000			3000		
Амортизация	-	-			40000		
Прочие переменные затраты	10000	5000			10000		
Незавершенное производство	20000	30000			-		
Произведено, шт.	10	15			-		

Общехозяйственные расходы – 10000 у.д.е.

Вся произведенная продукция реализована. Выручка от продаж – 180000 руб. (в т.ч. НДС).

База распределения косвенных расходов – прямая заработная плата.

Задача 7. Учет, калькулирование и анализ затрат методом нормативного учета

Цель задачи – усвоить принципы нормативного метода калькулирования.

Задание:

- рассчитать фактическую себестоимость продукции;

- сделать необходимые бухгалтерские записи в системе нормативного учета на основе разработанного рабочего плана счетов;
- провести анализ отклонений.

На предприятии по производству колбасных изделий имеются следующие данные о затратах:

Таблица 7.1. – Затраты на производство

Наименование затрат	Нормативная себестоимость, тыс. у.д.е.	Отклонение от норматива		Изменение норматива		Фактическая себестоимость, тыс. у.д.е.	Дт	Кт
		Индекс, %	Сумма, тыс.у.д.е.	Индекс, %	Сумма, тыс.у.д.е.			
1. Сырье и материалы:								
- говядина жилованная 1 сорта	4538	+10,8		-				
- свинина жилованная нежирная	4396	-1,5		-				
-свинина жилованная полужирная	1700	-0,8		-				
- оболочка кишечная	170	-		-				
- шпик	1780	-		-				
Итого	12584							
2. Вспомогательные материалы	42	+3,0		-				
3. Топливо и энергия на технологические цели	1035	-		-				
4. Заработная плата	270	-		-				
5. Отчисления на социальные нужды	104	-		-				
6. Содержание и эксплуатация оборудования	57	+1,5		-				
7. Общепроизводственные расходы	90	-		-1,5				
8. Общехозяйственные расходы	98	-		+2,0				
9. Прочие расходы	120	-		-				
Итого затрат	14400	x		x			x	x

Произведено 1400 ц продукции. Продукция реализована по 12 тыс.у. д. е./ц (в т.ч. НДС).

Задача 8. Учет, калькулирование и анализ затрат методом «стандарт-кост»

Цель задачи – усвоить основные принципы калькулирования в системе «стандарт-кост».

Задание:

- произвести необходимые расчеты в системе «стандарт-кост».

ОАО «Пламя» производит сборку окон. Необходимыми материалами являются рамы и стеклопакеты. Готовые окна поступают на склад для продажи. В связи с тем, что предприятие использует изношенное оборудование, стеклопакеты закупаются с 10% запасом. На предстоящий период запланировано производство 5000 окон.

При производстве окон на предприятии установлены нормы расходов (таблица 8.1).

Таблица 8.1. – Нормы расходов на производство изделий

Показатели	Количество на единицу изделий	Стоимость единицы ресурса, у.д.е.	Сумма на единицу изделий, у.д.е.	Всего на запланированный объем, тыс. у.д.е.
Рамы	1	3300	3300	16500
Стеклопакеты	1,1	1400	1540	7700
Заработная плата	1,8	100	180	900
Общепроизводственные расходы				
- переменные	1,8	40	72	360
- постоянные	-	-	126	630
Цена продажи	x	x	6000	30000

По истечении отчетного периода выяснилось, что реально произведено 4500 окон. Фактические расходы составили (таблица 8.2).

Таблица 8.2 – Фактические расходы на производство

Показатели	Количество	Цена единицы, у.д.е.	Всего, тыс. у.д.е.
Выручка от продажи	4500	7000	31500
Основные материалы			
- рамы	4800	3350	16080
- стеклопакеты	5000	1500	7500
Итого прямых материальных затрат	-	-	23580
Заработная плата производственных рабочих	8500	110	935
Общепроизводственные расходы:			
- переменные	-	-	320
- постоянные	-	-	595
Всего расходов	x	x	25430
Прибыль	x	x	6070

Задача 9. Учет затрат на производство в самостоятельной системе счетов

Цель задачи – усвоить принципы учета затрат на производство в самостоятельной системе счетов.

Задание:

- произвести необходимые бухгалтерские записи в самостоятельной системе счетов;
- определить и списать себестоимость произведенной продукции.

По данным инвентаризации остатки по счетам на предприятии составили (у.д.е.):

На начало периода:

- «Материалы» 40 000
- «Незавершенное производство» 13 400
- «Готовая продукция» 8 000

На конец периода:

- «Материалы» 14 000
- «Незавершенное производство» 20 000
- «Готовая продукция» 10 900

В течение периода произведены хозяйственные операции (таблица 10.1):

Таблица 9.1. – Журнал хозяйственных операций

Содержание хозяйственных операций	Сумма, у.д.е.	Дт	Кт
1. Приобретены материалы у поставщиков НДС	26500 ?		
2. Начислена заработная плата			

- основным рабочим - специалистам - руководителю предприятия	82000 14000 12000		
3. Произведены отчисления в фонды социального страхования и обеспечения от заработной платы: - основных рабочих - специалистов - руководителя	?		
4. Начислена амортизация по основным средствам - основного производства - общехозяйственного назначения	 20800 14200		
5. Начислен налог на землю	8 400		
6. Списаны командировочные расходы	3 600		
7. Приобретены семена	11000		
8. Произведены страховые платежи по страхованию посевов от несчастных случаев	2000		
9. Приобретены удобрения	10000		
10. Начислена амортизация по нематериальным активам общехозяйственного назначения	3600		

Задача 10. Учет затрат на производство с двумя системами счетов

Цель задачи – усвоить принципы учета затрат на производство при разделении бухгалтерии предприятия на финансовую и управленческую.

Задание:

- составить необходимые бухгалтерские записи в системе финансового и управленческого учета;
- произвести требуемые расчеты и закрыть счет учета затрат по обычным видам деятельности.

По данным инвентаризации остатки по счетам на предприятии составили (у.д.е.):

На начало периода

- «Материалы» 20 000
- «Незавершенное производство» 10 000
- «Готовая продукция» 3 100

На конец периода

- «Материалы» 4 000
- «Незавершенное производство» 15 600
- «Готовая продукция» 8 400

Таблица 10.1 – Хозяйственные операции отчетного периода

Содержание хозяйственных операций	Сумма, у.д.е.	Система финансового учета			Система управленческого учета		
		Дт	Кт	Сумма, у.д.е.	Дт	Кт	Сумма, у.д.е.
1.Приобретены материалы	34 000						
2. Отпущены материалы - в основное производство - на общепроизводств. нужды - на общехозяйственные нужды	 24 300 15 000 10 700						
1. Начислена оплата труда, всего в т.ч. - основному персоналу - общепроизводств. персоналу - общехозяйств. персоналу	96 000 54 000 24 000 18 000						

4.Начислен единый социальный налог, всего в т. ч. - основному персоналу - общепроизводств. персоналу - общехозяйственному персоналу	25 100 14 100 6 300 4 700						
5. Начислена амортизация по основным средствам - основного производства - общепроизводств. назначения - общехозяйственного назначения	62 500 35 700 13 600 13 200						
6. Амортизация по нематериальным активам общехозяйственного назначения	1 800						
7. Начислен налог на землю	12 200						
8. Оказаны услуги со стороны на общехозяйственные нужды	16 400						
9. Отнесены общепроизводственные расходы на основное производство	?						
10.Оприходована готовая продукция по сокращенной себестоимости	?						
11. Начислено покупателям за реализованную продукцию	344150						
12. Списана производственная себестоимость проданной продукции	?						
13. Списаны общехозяйственные расходы	?						
14. Закрытие счетов учета затрат по элементам: - материальные затраты - затраты на оплату труда - отчисления на социальн. нужды - амортизация - налоги, сборы и другие платежи - прочие затраты	?						
15. Оценены остатки материальных ценностей на начало периода, всего в т.ч. материалы незавершенное производство готовая продукция	?						
15. Оценены остатки материальных ценностей на конец периода, всего в т.ч. материалы незавершенное производство готовая продукция	?						
14. Закрыт счет затрат по обычным видам деятельности	?						

Задача 11. Учет затрат и калькулирование в ремонтных подразделениях

Цель задачи – изучить первичный, аналитический и синтетический учет затрат в ремонтной мастерской.

Задание

- по данным таблицы 11.1 составить корреспонденцию счетов.

В течение отчетного периода на сельскохозяйственном предприятии произошли следующие хозяйственные операции.

Таблица 11.1 – Хозяйственные операции за февраль 20_г.

Содержание хозяйственных операций	Сумма, у.д.е.	Корреспонденция счетов	
		Дт	Кт
1. Начислена заработная плата: а) рабочим: – за текущий ремонт 10 плугов – за капитальный ремонт комбайна «Нива» – за изготовление строительных скоб б) административно-управленческому персоналу мастерской (АУП)	 1500 3200 1400 2000		
2. Произведены отчисления на социальные нужды и отнесены на затраты: а) рабочим: – по текущему ремонту 10 плугов – по капитальному ремонту комбайна «Нива» – по изготовлению строительных скоб б) АУП	?		
3. Списаны топливо и смазочные материалы на обкатку отремонтированного комбайна «Нива»	3000		
4. Списаны отклонения от учетных цен по израсходованному топливу (10%) – удорожание	?		
5. В мастерской израсходована электроэнергия	400		
6. Списаны запасные части и ремонтные материалы на: – текущий ремонт 10 плугов – капитальный ремонт комбайна «Нива» – изготовление строительных скоб	 900 2500 320		
7. Списаны отклонения от учетных цен по израсходованным запасным частям и ремонтным материалам (13%) (дополнительная запись)	?		
8. Начислен износ по зданию и оборудованию ремонтной мастерской	480		
9. Приобретены плакаты по технике безопасности и охране труда в ремонтной мастерской за счет подотчетных сумм	90		
10. Распределены общецеховые расходы ремонтной мастерской на объекты ремонта и изготовление деталей (пропорционально заработной плате): – текущий ремонт 10 плугов – капитальный ремонт комбайна «Нива» – изготовление строительных скоб	?		
11. Согласно актам приема отремонтированных объектов списываются фактические затраты: – по текущему ремонту 10 плугов – по капитальному ремонту комбайна «Нива» – по изготовлению строительных скоб	?		

Задача 12. Учет затрат и калькулирование в автопарке

Цель задачи – изучить первичный, аналитический и синтетический учет затрат автомобильного транспорта; порядок расчета себестоимости его услуг.

Задание:

- составить корреспонденцию счетов и закрыть счет 23/4 «Грузовой автотранспорт» (таблица 12.1, 12.2).

В течение отчетного периода на предприятии совершены хозяйственные операции.

Таблица 12.1 – Хозяйственные операции в автопарке

Содержание хозяйственных операций	Сумма, у.д.е.	Корреспонденция счетов	
		Дт	Кт
1. Начислена заработная плата шоферам и механикам предприятия	2000		
2. Произведены отчисления от заработной платы: – на социальные нужды – в резерв на оплату отпусков (6%)	?		
3. Списано израсходованное топливо на работу автотранспорта	466		
4. Начислен износ по автотранспорту	738		
5. Произведены отчисления в ремонтный фонд	610		
6. Списана израсходованная авторезина	1080		
7. Списана ветошь на протирку машин	50		
8. Отнесена часть общегаражных расходов на работу автомашин	639		
9. В течение года списаны услуги автотранспорта по плановой себестоимости 1 у.д.е. за т-км: – в растениеводстве – 2500 т-км – в животноводстве –1700 т-км – на капитальное строительство –200 т-км – на реализацию продукции –3000 т-км – на приобретение материалов – 1000 т-км – на приобретение стройматериалов –500 т-км – на приобретение топлива –1200 т-км – на приобретение запасных частей –600 т-км	?		
10. Рассчитана фактическая себестоимость 1 т-км и списаны калькуляционные разницы между плановой и фактической себестоимостью выполненных услуг на соответствующие объекты (таблица 12.2.)	?		

Таблица 12.2 – Расчет калькуляционных разниц

Содержание хозяйственных операций	Кол-во, т-км	Сумма, у.д.е.	Корреспонденция счетов	
			Дт	Кт
1. Фактические затраты	х		х	х
2. Списано в течение года услуг автотранспорта по плановой себестоимости			х	х
3. Фактическая себестоимость	х		х	х
4. Отклонение фактических затрат от плановых всего в т. ч. на 1 т-км	 х		 х х	 х х

5. Распределение отклонений: – растениеводство – животноводство – капитальное строительство – реализация продукции – приобретение материалов – приобретение стройматериалов – приобретение топлива – приобретение запасных частей				

Задача 13. Учет затрат и калькулирование в прочих вспомогательных производствах
Цель задачи – изучить аналитический и синтетический учет затрат по энерго- и водоснабжению, порядок закрытия счета.
Задание:

- решить задачу 13.1;13.2
- составить производственный отчет по электроснабжению.

13.1. Затраты на содержание электрохозяйства составили 550 тыс. у.д.е., в т.ч. стоимость приобретенной электроэнергии 300 тыс. у.д.е., оплата труда с отчислениями 150 тыс. у.д.е., амортизация основных средств 60 тыс. у.д.е., услуги вспомогательных производств 40 тыс. у.д.е..

Отпущено электроэнергии (кВт-ч):

- растениеводству 50000;
- животноводству 150000;
- промышленным перерабатывающим производствам 10000,
- для самообслуживания электростанции 5000,
- для освещения общехозяйственного помещения 25000.

Плановая себестоимость 1 кВт-часа 2,5 у.д.е.
Составить необходимую корреспонденцию счетов. Рассчитать фактическую себестоимость 1 кВт-часа и закрыть счет «Электроснабжение».

13.2. На счете "Водоснабжение" вспомогательного производства сельскохозяйственного предприятия отражены следующие показатели: получено от водоканала - 850000 $м^3$ воды по отпускной цене 10 у.д.е. за 1 $м^3$. Кроме того, учтены затраты по обслуживанию водокачки в сумме 430000 у.д.е. В течение года водоснабжение осуществлялось следующим объектам ($м^3$).

- животноводству 400 тыс.
- ремонтной мастерской – 100тыс.
- автогаражу 60 тыс.
- общепроизводственные цели 10 тыс.
- консервному цеху 30 тыс.
- растениеводству 200 тыс.
- общехозяйственные нужды 50 тыс.

Закрыть счет "Водоснабжение". Плановая себестоимость 1 $м^3$ 12 у.д.е.

Задача 14. Учет общепроизводственных и общехозяйственных расходов
Цель задачи ─ изучить первичный, аналитический и синтетический учет накладных расходов, порядок их распределения.
Задание:

- составить корреспонденцию счетов и закрыть счета 25 «Общепроизводственные расходы», 26 «Общехозяйственные расходы»;

- по данным таблицы 14.1. заполнить ведомость распределения накладных расходов, производственный отчет, журнал-ордер №10 –АПК

Таблица 14.1 ─ Журнал хозяйственных операций

Содержание хозяйственных операций	Сумма, у.д.е.	Корреспонденция счетов	
		Дт	Кт
1. Начислена оплата труда специалистам отрасли: – растениеводства – животноводства – административно-управленческому персоналу (АУП)	 1800 1600 3240		
2. Произведены отчисления на социальные нужды от зарплаты специалистов отрасли: – растениеводства – животноводства – административно-управленческому персоналу (АУП)	?		
3. Начислен износ по основным средствам общепроизводственного назначения: – растениеводства – животноводства – общехозяйственного назначения	 310 327 1060		
4. Произведены отчисления в ремонтный фонд для ремонта основных средств общепроизводственного назначения: – растениеводства – животноводства – общехозяйственного назначения	 220 233 984		
5. Списываются материалы на противопожарные мероприятия в: – растениеводство – животноводство	 130 165		
6. Списывается стоимость электроэнергии для обслуживания основных средств общепроизводственного назначения: – растениеводства – животноводства – общехозяйственного назначения	 540 820 1240		
7. Начислены страховые платежи по основным средствам общепроизводственного назначения: – растениеводства – животноводства – общехозяйственного назначения	 100 280 540		
8. Списываются дезинфицирующие вещества в животноводстве	40		
9. Списываются прочие материалы на общепроизводственные нужды: – растениеводства – животноводства – общехозяйственного назначения	 100 120 78		
10. Оплачены почтово-телеграфные расходы	320		
11. Оплачены расходы по служебным командировкам АУП	865		
12. Распределены накладные расходы			

Задача 15. Учет затрат, выхода продукции и калькулирование в растениеводстве

Цель задачи – изучить корреспонденцию счетов по хозяйственным операциям, связанным с растениеводством, порядок исчисления себестоимости единицы продукции, определение калькуляционных разниц.

Задание:

– составить корреспонденцию счетов;

– рассчитать фактическую себестоимость продукции;

– определить и списать суммы корректировки по доведению плановой себестоимости до фактической.

15.1. В течение года на аналитическом счёте «Озимая пшеница» учтено затрат в сумме – 550000 у. д. е.

Получено зерна в бункерном весе – 88200ц. После доработки учтено неиспользованных отходов – 100ц, используемых отходов 4000ц с содержанием 40% полноценного зерна. Кроме того оприходовано 79000ц соломы по нормативным затратам на заготовку 1ц по 0,3 у. д. е.

Плановая себестоимость 1ц зерна 6 у. д. е., отходов – 3 у. д. е.

В течение года 80000ц зерна реализовано, 4000ц засыпано в семенной фонд, 60ц выдано комбайнерам в виде натуральной оплаты, 40ц отправлено на мельницу для размола, используемые отходы списаны на корм птице.

Закрыть аналитический счёт «Озимая пшеница». Составить бухгалтерские корректировочные записи.

15.2 На аналитическом счете «Овощи открытого грунта» за год учтены затраты в сумме 80000 у.д.е. Оприходованы овощи по плановой себестоимости:

огурцы 2000ц по 9 у. д. е.

лук 300ц по 13 у. д. е.

томаты 3000ц по 12 у. д. е.

Цена реализации 1 ц: огурцы 15 у. д. е.; лук 18 у. д. е.; томаты 17 у. д. е.

Составить необходимые бухгалтерские записи, определить фактическую себестоимость продукции и закрыть счет.

Задача 16. Учет затрат, выхода продукции и калькулирование в животноводстве

Цель задачи – изучить корреспонденцию счетов по хозяйственным операциям, связанным с производством продукции животноводства; порядок расчёта себестоимости; определение калькуляционных разниц.

Задание:

- составить корреспонденцию счетов;
- рассчитать фактическую себестоимость продукции;
- определить и списать калькуляционные разницы;

16.1. За год затраты по содержанию животных составили – 30800 у. д. е.

- получено молока 4200ц по плановой себестоимости – 6 у. д. е. за 1ц.;
- оприходован приплод в количестве 100 голов по плановой себестоимости – 30 у. д. е. за 1 гол.;
- оприходован навоз на сумму – 300 у. д. е.

В течение года продукция использована:

- молоко реализовано государству – 2000ц;
- молоко отправлено в переработку – 1500ц;
- молоко использовано на выпойку телятам – 300ц;
- молоко отправлено на общественное питание – 400ц;
- приплод остался в хозяйстве на доращивание – 90 гол.;
- падёж животных отнесён на виновное лицо – 10 гол.

Оприходовать продукцию, рассчитать себестоимость и закрыть счёт.

16.2. Затраты на содержание основного стада свиноводства специализированного хозяйства составили 99921 у.д.е.

В течение года получено приплода 3800 голов (живая масса 57ц), прирост 520ц (с приростом живой массы павших животных). Стоимость побочной продукции 100 у.д.е.

На начало года под матками находилось 200 голов поросят живой массой 24 ц на сумму 3840 у.д.е.

В течение года переведено в старшую группу 3700 голов живой массой 563ц. На конец года под матками осталось 200 голов поросят живой массой 28ц. Падёж составил 100 голов живой массой – 100ц. Плановая себестоимость 1ц – 150 у.д.е.

Определить себестоимость 1ц живой массы, себестоимость 1ц прироста, себестоимость 1 головы поросят-отъёмышей.

Задача 17. Учет затрат, выхода продукции и калькулирование в промышленных производствах

Цель задачи – изучить корреспонденцию счетов по хозяйственным операциям, связанным с выпуском продукции промышленного производства, расчёт себестоимости продукции, порядок определения и списания калькуляционных разниц.

Задание:

- составить корреспонденцию счётов;
- рассчитать фактическую себестоимость продукции;
- определить и списать калькуляционные разницы.

17.1. На консервном производстве в переработку отпущено 6814ц яблок на сумму 3407 тыс. у. д. е., затраты по изготовлению сока – 1203 тыс. у. д. е.

В результате производства получено 230,5 т. у. б. консервов по плановой себестоимости 1 т. у. б. 20 тыс. у. д. е.

Получено выжимок на сумму 50 тыс. у. д. е.

Реализовано 200 т. у. б. консервов, остальная продукция находится на складе.

17.2. На сыродельном заводе из-под пресса получена партия сыра в количестве 1300 кг.

Оприходован сыр с учётом норматива убыли влаги при дозревании сыра – 20 %. Фактическая убыль влаги после созревания составила – 18 %.При изготовлении сыра оприходована сыворотка и обрезки сырного пласта, оценённые на сумму – 500 у. д. е. Затраты на изготовление сыра составили 42000 у. д. е. Плановая себесоимость 1кг – 50 у. д. е.

17.3. В промышленном производстве имеется исправимый и неисправимый бак на сумму 50 тыс. у. д. е.

Расходы по исправлению брака составили:

- заработная плата рабочих 5000 у. д. е.
- отчисления на социальные нужды - ?
- материалы 3000 у. д. е.
- амортизация основных средств – 1000 у. д. е.

Часть забракованной продукции реализована по сниженным ценам на сумму 20000 у. д. е.

Отнесена часть расходов по браку на виновное лицо – 6000 у. д. е.

Взыскано с поставщиков за поставку недоброкачественного сырья – 15000 у. д. е.

Определить и списать сумму окончательных потерь от брака.

4.6. Аудиторная контрольная работа

Теоретическая часть

1. Организация системы бухгалтерского управленческого учета на предприятии.
2. Нормативные документы, регламентирующие порядок ведения бухгалтерского управленческого учета в РФ.
3. Выбор и проектирование систем учета и контроля затрат в организациях.
4. Организация учета и отчетности центров расходов.
5. Организация учета и отчетности центров прибыли.
6. Организация учета и отчетности центров инвестиций.
7. Учет затрат и калькулирование полной себестоимости продукции.

8. Организация учета затрат и калькулирование усеченной себестоимости продукции.
9. Учет затрат и калькулирование в системе «директ-костинг».
10. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования.
11. Показный метод учета затрат и калькулирования.
12. Попередельный метод учета затрат и калькулирования.
13. Нормативный метод учета затрат и калькулирования.
14. Учет и анализ затрат в системе «стандарт-кост».
15. Учет и контроль издержек производства и продаж по видам расходов.
16. Учет и исчисление затрат по местам формирования.
17. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования.
18. Составление операционных смет.
19. Составление финансовых смет.
20. Анализ и бюджетирование.
21. Использование данных управленческого учета в ценообразовании.
22. Использование данных управленческого учета в оперативном управлении.
23. Использование данных управленческого учета при принятии стратегических управленческих решений.
24. Методы принятия оперативных и стратегических управленческих решений на базе информации бухгалтерского управленческого учета
25. Первичный, аналитической и синтетический учет ремонта основных средств и его совершенствование.
26. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат и калькуляция себестоимости услуг грузового автотранспорта.
27. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат на организацию производства и управление.
28. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат и калькуляция себестоимости зерновой продукции.
29. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат на производство продукции технических культур и калькуляция ее себестоимости.
30. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат на производство продукции молочного скотоводства и исчисление себестоимости его продукции.
31. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат на выращивание и откорм крупного рогатого скота и исчисление себестоимости его продукции.
32. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат в производствах промышленной переработки зерновой продукции и калькуляция себестоимости.
33. Первичный, аналитической и синтетический учет затрат и калькулирование в консервном производстве.

Практическая часть

ЗАДАЧА 1

Произвести классификацию затрат по целевому назначению (основные, по организации производства и управлению), по структуре (элементные, комплексные):

– ремонтные материалы
– абонентская плата за телефон
– общепроизводственные расходы
– сырье
– отпускные административно-управленческого персонала
– расходы на рекламу
– запасные части
– расходы на электроэнергию в цехах основного производства

ЗАДАЧА 2

Произвести классификацию затрат по способу распределения (прямые, косвенные), по отношению к объему производства (переменные, постоянные):

– амортизация производственного оборудования
– минеральные удобрения
– почтово-телеграфные расходы
– семена
– плата за аренду склада
– затраты электроэнергии на технологические цели
– стоимость плакатов по технике безопасности

ЗАДАЧА 3

За отчетный период предприятием произведено 4 сеялки. Стоимость незавершенного производства в начале периода – 12300 у.д.е., в конце периода 6800 у.д.е. Затраты составили:

– заработная плата 2200
– отчисления на социальные нужды 650
– материальные затраты 1500
– амортизация оборудования 850
– прочие затраты 80
– расходы на реализацию 500

Определить производственную и полную себестоимость 1 сеялки.

ЗАДАЧА 4

Пошивочной мастерской было сделано 2 заказа:

– 1 заказ - пошив пальто. Прямые затраты составили 2500 ДЕ, в т.ч. заработная плата персонала 450 ДЕ
– 2 заказ – пошив трех костюмов. Прямые затраты – 4800 ДЕ, в т.ч. заработная плата персонала 870 ДЕ.

Величина общецеховых расходов 680 ДЕ. Определить себестоимость 1 пальто и 1 костюма, если в учетной политике предприятия предусмотрено распределение косвенных расходов прямо пропорционально заработной плате производственных рабочих.

ЗАДАЧА 5

Ремонтному предприятию сделано 2 заказа:

– 1 заказ – ремонт ручных тележек (10 штук). Прямые затраты составили 2500 у. д. е.
– 2 заказ – ремонт трактора МТЗ - 80. Прямые затраты – 7800 у.д.е.

Величина общецеховых расходов 680 у.д.е. Прямые затраты по незавершенному производству 860 у.д.е. Определить себестоимость ремонта трактора и 1 тележки, если в учетной политике предприятия предусмотрено распределение косвенных расходов прямо пропорционально прямым затратам на производство.

ЗАДАЧА 6

Обработка изделий ведется последовательно в трех цехах. Стоимость сырья 3000 у.д.е.. Затраты на обработку (добавленные затраты) в 1-м цехе – 1600 у.д.е., во 2-м цехе - 1400 у.д.е., в 3-м цехе – 2000 у.д.е.. Запланировано и фактически выпущено 200 единиц изделий. Определить себестоимость продукции. Составить бухгалтерские записи при бесполуфабрикатном варианте сводного учета.

ЗАДАЧА 7

Обработка изделий ведется последовательно в двух цехах. Стоимость сырья 3000 у.д.е.. Затраты на обработку (добавленные затраты) в 1-м цехе – 1600 у.д.е.. Из 1 передела получено 200 единиц полуфабрикатов 50 из которых продано. Остальные отправлены в дальнейшую переработку. Добавленные затраты второго передела - 1400 у.д.е. Произведено 150 единиц изделий. Определить себестоимость продукции. Составить бухгалтерские записи при полуфабрикатном варианте сводного учета.

ЗАДАЧА 8

Обработка изделий ведется последовательно в трех цехах. Стоимость сырья 3000 у.д.е.. Затраты на обработку (добавленные затраты) в 1-м цехе – 1600 у.д.е., во 2-м цехе - 1400 у.д.е., в 3-м цехе – 2000 у.д.е.. Запланировано и фактически выпущено 200 единиц изде-

лий. Определить себестоимость продукции. Составить бухгалтерские записи при полуфабрикатном варианте сводного учета.

ЗАДАЧА 9

Предприятием произведено 15 тыс. ед. изделий, из которых реализовано 12 тыс. ед. Затраты за отчетный период составили (тыс. у.д.е.):

материалы	- 400
заработная плата	- 300
амортизация основных средств	- 200
общепроизводственные расходы	- 90
общехозяйственные расходы	- 180
сбытовые расходы	- 60

Рассчитать себестоимость методом простой двухступенчатой калькуляции

ЗАДАЧА 10

Прямые затраты на производство продукции А составили 20000 у.д.е, на производство продукции Б – 25000 у.д.е Общепроизводственные расходы – 4000 у.д.е. Общехозяйственные расходы – 5000 у.д.е. Вся продукция продана. Определить себестоимость продукции, сделать все необходимые бухгалтерские записи при использования метода калькулирования сокращенной себестоимости. База распределения косвенных расходов – прямые затраты на производство.

ЗАДАЧА 11

Предприятием за месяц было добыто 100 т песка и 400 т гравия. При этом расходы по добыче песка составили 54000 у.д.е, а гравия 100000 у.д.е. Общепроизводственные расходы 19000 у.д.е Общехозяйственные расходы 25000 у.д.е. Определить полную себестоимость 1 т песка и 1 т гравия. Косвенные расходы распределяются пропорционально прямым затратам.

ЗАДАЧА 12

Предприятием за месяц произведено 100 т муки и 400 т крупы. При этом расходы по производству муки составили 48400 у.д.е, а крупы 86000 у.д.е. Общепроизводственные расходы - 20000 у.д.е. Общехозяйственные расходы 18000 у.д.е. Определить сокращенную себестоимость 1 т муки и 1 т крупы. Косвенные расходы распределяются пропорционально прямым затратам. Вся продукция реализована.

ЗАДАЧА 13

Прямые затраты на производство продукции А составили 20000 у.д.е, на производство продукции Б – 25000 у.д.е Переменные общепроизводственные расходы – 4000 у.д.е., постоянные общепроизводственные расходы – 6000 у.д.е. Общехозяйственные расходы – 5000 у.д.е. Определить себестоимость продукции, сделать все необходимые бухгалтерские записи в системе «директ-костинг» при условии, что вся продукция реализована. База распределения косвенных расходов – прямые затраты на производство.

ЗАДАЧА 14

Нормативная себестоимость продукции составила 20000 у.д.е. В течение года фактические затраты по видам были (у.д.е.):

- заработная плата 8000
- отчисления на социальные нужды 1600
- амортизация 3000
- расход материалов 6000

Составить необходимые бухгалтерские записи в системе нормативного учета при условии, что вся продукция продана. Выручка без НДС 24000 у.д.е.

ЗАДАЧА 15

Рассчитать краткосрочный и долгосрочный нижний предел цены одного доильного аппарата. Предприятие производит доильные аппараты для животноводческих ферм. Издержки производства и обращения на 1 аппарат составляют (у. д. е.):

- прямые материальные затраты 800

- прямые затраты труда 300
- переменные косвенные расходы 100
- постоянные косвенные расходы 200
- коммерческие расходы (переменные) 30
- коммерческие расходы (постоянные) 10

ЗАДАЧА 16

Предприятие производит минеральные удобрения. Затраты за год составили, у.д.е.:
- прямые материальные затраты 1530000
- прямые трудовые затраты 640000
- переменные общепроизводственные расходы 360000
- общие и административные расходы 202500

Произведено 450000 т продукции. Какую цену необходимо установить, чтобы получить прибыль 337500 у. д. е.? В ценообразовании используется метод на основе валовой прибыли.

ЗАДАЧА 17

Предприятие производит сепараторы.
Затраты на производство за год составили, у. д. е.:
- переменные производственные затраты 1325000
- постоянные общепроизводственные затраты 1484000
- общехозяйственные расходы 1327500

Планируемый объём производства 7000 сепараторов.
Общая стоимость активов предприятия 921875 у. д. е.
Ожидается, что рентабельность активов составит 8%.
Определить цену на 1 сепаратор на основе рентабельности активов.

ЗАДАЧА 18

Предприятие занимается переработкой зерна. Цена переработки 1ц 20 у. д. е. В настоящее время предприятие перерабатывает 1 тыс. ц зерна в месяц.

Компания получает заказ на переработку 500 ц зерна по цене 15 у. д. е. за 1ц. Себестоимость переработки 1ц зерна формируется следующим образом, у. д. е.:
- прямые затраты на материалы 2
- прямые затраты на рабочую силу 7
- переменные накладные расходы 2
- постоянные накладные расходы 5
- производственная себестоимость 16
- издержки обращения (переменные) 2

Полная себестоимость 18

Следует ли принимать специальный заказ, если производственные мощности составляют 2 тыс. ц зерна.

ЗАДАЧА №19

Предприятие планировало иметь в марте общую сумму расходов 14400 у.д.е., в том числе 6000 у.д.е. постоянных расходов при объеме продаж 1400 ед. Фактические расходы марта составили 15200 у.д.е., в том числе переменные 8800 у.д.е., постоянные 6400 у.д.е. при объеме продаж 1500 ед. Объясните, за счет чего образовалось отклонение в сумме 800 у.д.е.

ЗАДАЧА №20

Затраты автопарка (20 грузовых автомобилей) составляют: ГСМ – 18 у.д.е. на 1 км, амортизация – 9000 у.д.е в год для каждого автомобиля. Составить гибкий бюджет затрат на горючее и амортизацию для 20 грузовиков при пробеге 10000, 20000 и 30000 км на каждый грузовик.

ЗАДАЧА 21

Фактические затраты по содержанию грузового автотранспорта составили 40000 у.д.е. В течение года выполнены работы по плановой себестоимости 1 ткм 20 у.д.е.: в растениеводство 800 ткм, в животноводство – 400 ткм, при реализации продукции – 400 ткм.

Составить бухгалтерские проводки по списанию услуг автопарка. Определить фактическую себестоимость 1 ткм и списать суммы корректировки по доведению плановой себестоимости до фактической.

ЗАДАЧА 22

На субсчете "Энергоснабжение" имеются следующие показатели: фактические затраты на содержание энергохозяйства составили – 8600 у.д.е.. Объем выполненных услуг: на общепроизводственные цели 1000 кВт-ч, на общехозяйственные цели – 800 кВт-час, в растениеводство – 1200 кВат-час, в животноводство – 600 кВат-час. Плановая себестоимость 1 кВат-час – 2 у.д.е. Составить необходимые бухгалтерские записи, определить себестоимость услуг и закрыть счет «Энергоснабжение»

ЗАДАЧА 23

На счете "Водоснабжение" вспомогательного производства сельскохозяйственного предприятия отражены следующие показатели: получено от водоканала – 4000 $м^3$ по отпускной цене 10 у.д.е. за 1 $м^3$. Кроме того, учтены затраты по обслуживанию водокачки в сумме 8000 у.д.е.В течение года водоснабжение осуществлялось следующим объектам ($м^3$): консервному заводу – 1800, растениеводству – 900, на общехозяйственные цели – 450, животноводству – 850.

Закрыть счет "Водоснабжение" при условии, что плановая себестоимость 1 $м^3$ – 8 у.д.е. Составить необходимые бухгалтерские проводки.

ЗАДАЧА 24

На консервном производстве в переработку отпущено 3840ц яблок на сумму 3600 тыс. у. д. е., затраты по изготовлению сока – 2320 тыс. у. д. е.

В результате производства получено 150 т. у. б. консервов по плановой себестоимости 1 т. у. б. 30 тыс. у. д. е.

Получено выжимок на сумму 250 тыс. у. д. е.

Реализовано 120 т. у. б. консервов, остальная продукция находится на складе.

Оприходовать продукцию, определить ее себестоимость и закрыть счет.

ЗАДАЧА 25

На консервном заводе изготовлена томатная паста в следующих расфасовках: 500г – 3 тыс. физ. банок, 200г – 9 тыс. физ. банок, 125г – 5 тыс. физ. банок

Затраты на производство составили 331500 у. д. е..

Коэффициент перевода физических банок в условные

500г – 1,41

200г – 0,56

125г – 0,35

Плановая себестоимость 1 тыс. физ. банок:

500г – 40 тыс. у. д. е.

200г – 15 тыс. у. д. е.

125г – 10 тыс. у. д. е.

Оприходовать продукцию, определить ее себестоимость и закрыть счет.

ЗАДАЧА 26

Фактические затраты на производство подсолнечника составили 12 000 у.д.е., в т. ч. затраты на семена 2 000 у.д.е.. Затраты на выращивание сахарной свеклы составили 7 000 у.д.е., в т.ч. затраты на семена 1200 у.д.е.

Общепроизводственные расходы растениеводства – 800 у.д.е. Распределить накладные расходы и закрыть счет.

ЗАДАЧА 27

Затраты на производство составили

Затраты	Озимая пшеница	КРС	Кирпичный завод

Семена	2000	-	-
Корма	-	5000	-
Сырье	-	-	6000
Оплата труда с отчислениями	10000	8000	3000
Амортизация	3000	4000	2000
Услуги сторонних организация	1500	1000	500

Общехозяйственные расходы составили: оплата труда 3000, страховые взносы - ?, амортизация - 500 у.д.е, материальные расходы - 2000 у.д.е.

Распределить накладные расходы и закрыть счет

ЗАДАЧА 28

Сельскохозяйственное предприятие произвело 40000 ц зерна и 5000 ц зерноотходов с содержанием полноценного зерна 40 %. Общие затраты на производство продукции составили 500 000 у.д.е. , из них затраты на уборку, транспортировку, скирдование соломы 20 000 у.д.е. Определить себестоимость 1 ц зерна и 1 ц зерноотходов. Списать суммы корректировки, если плановая себестоимость зерна 10 у. д. е., зерноотходов – 4 у. д. е.

ЗАДАЧА 29

Затраты на выращивание овощей составили 5000 у. д.е .. Оприходовано по плановой себестоимости: огурцы – 300 ц по 4 у. д. е. за 1 ц, лук – 500 ц. по 5 у. д. е. за 1 ц. Закрыть аналитический счет, составить корректировочные записи (цена реализации 1 ц огурцов 6 у. д. е, 1 ц лука 7 у. д. е.).

ЗАДАЧА 30

Сельскохозяйственное предприятие произвело 35000 ц картофеля стандартного и 5000 ц картофеля нестандартного. Общие затраты на производство продукции составили 500 000 у.д.е. Среднереализационная цена на продукцию: картофель стандартный – 15 у. д. е. за 1 ц, картофель нестандартный – 12 у. д. е. за 1 ц. Определить себестоимость 1 ц продукции. Списать суммы корректировки, если плановая себестоимость картофеля стандартного - 10 у. д. е., картофеля нестандартного – 8 у. д. е.

ЗАДАЧА 31

Затраты фермера на выращивание озимой пшеницы составили:

Таблица - Затраты на выращивание, тыс. у.д.е.

Затраты	Сумма
-арендная плата за землю	11
-амортизация основных средств	20
-ГСМ	300
-семена	120
-удобрения	50

Произведено 300 т озимой пшеницы. Средняя стоимость собственного оборудования фермера 240 тыс. у.д.е. Заработная плата специалистов аграрных предприятий в регионе составляет 6 тыс.у.д.е. в месяц.

Определить минимальную цену продажи продукции, произведенной фермером в условиях рынка.

ЗАДАЧА 32

Предприятие производит плуги. Переменные затраты на одно изделие составляют 34 у.д.е. Постоянные затраты за год – 5845 у.д.е. Цена продажи одного плуга 120 у.д.е. Какое количество плугов надо продать чтобы получить прибыль 2755 у.д.е.?

ЗАДАЧА 33

За отчётный период предприятием произведено и реализовано 8 культиваторов.

Незавершённое производство на начало периода - 22000 у.д.е., на конец периода - 18000 у.д.е.

Затраты за период (тыс. у.д.е.):

— заработная плата с отчислениями

на социальные нужды - 40
— амортизация основных средств - 34
— сырьё и материалы - 71
— административно-управленческие расходы - 12
— расходы на рекламу - 8

4.7. Вопросы к экзамену

№ вопроса	Вопросы	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Сущность бухгалтерского управленческого учета: объект, метод, цели	ПК-1.1 ПК-1.2
2	Нормативное регулирование организации бухгалтерского управленческого учета	УК-10.1
3	Информация бухгалтерского управленческого учета. Предъявляемые к ней требования	ПК-1.1
4	Классификация затрат для целей расчета себестоимости продукции, оценки стоимости запасов и получения прибыли	ПК-1.1
5	Классификация затрат для целей принятия управленческих решений и планирования	ПК-1.1
6	Выбор и проектирование систем учета и контроля затрат	ПК-1.1 ПК-1.2
7	Принципы построения и использования рабочего плана счетов для целей бухгалтерского управленческого учета	ПК-1.1 ПК-1.2
8	Учет затрат по местам формирования и центрам ответственности	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3
9	Состав и содержание отчетности центров ответственности	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3
10	Система сбора, обработки и подготовки информации о производственных затратах по видам	ПК-1.1 ПК-1.2
11	Понятие себестоимости продукции. Классификация себестоимости	ПК-1.1
12	Калькулирование себестоимости: задачи, принципы, классификация	ПК-1.1
13	Характеристика попроцессного и позаказного методов калькулирования	ПК-1.1
14	Характеристика попередельного метода калькулирования	ПК-1.1
15	Методы калькулирования с точки зрения полноты учитываемых издержек	ПК-1.1
16	Метод расчета фактической (исторической) себестоимости	ПК-1.1
17	Анализ и интерпретация бухгалтерской информации в системе нормативного учета	ПК-1.1
18	Характеристика метода "директ-костинг	ПК-1.1
19	Анализ и интерпретация бухгалтерской информации в системе "стандарт-кост"	ПК-1.1
20	Сбор, обработка и подготовка информации о производственных затратах в системе калькуляционных счетов	ПК-1.1
21	Сбор, обработка и подготовка информации о производственных	ПК-1.1

	затратах по калькуляционным и элементным счетам в единой системе	
22	Сбор, обработка и подготовка информации о производственных затратах в самостоятельной системе счетов	ПК-1.1
23	Учет ремонта на сельскохозяйственных предприятиях	ПК-1.1
24	Учет затрат и исчисление себестоимости услуг автопарка	ПК-1.1
25	Учет и распределение общепроизводственных расходов	ПК-1.1
26	Учет и распределение общехозяйственных расходов	ПК-1.1
27	Организация первичного учета затрат и выхода продукции растениеводства	ПК-1.1
28	Синтетический и аналитический учет в растениеводстве	ПК-1.1
29	Статьи учета затрат животноводства. Документальное оформление затрат и выхода продукции	ПК-1.1
30	Синтетический и аналитический учет в животноводстве	ПК-1.1
31	Основные принципы расчета себестоимости продукции животноводства	ПК-1.1
32	Аналитический и синтетический учет затрат и выхода продукции подсобных промышленных производств	ПК-1.1
33	Учет брака в производстве	ПК-1.1
34	Функции и классификация смет	ПК-5.2
35	Последовательность составления операционного бюджета	ПК-5.2
36	Последовательность составления финансового бюджета	ПК-5.2
37	Методы анализа и интерпретации информации бухгалтерского управленческого учета для целей принятия управленческих решений	УК-10.2
38	Методы принятия оперативных управленческих решений на базе информации бухгалтерского управленческого учета	УК-10.2
39	Методы принятия стратегических управленческих решений на базе информации бухгалтерского управленческого учета	УК-10.2
40	Методы калькулирования как базы ценообразования	УК-10.2
41	Формирование учетной политики для целей бухгалтерского управленческого учета	УК-10.1 ПК-1.3
42	Отечественный и зарубежный опыт в сфере бюджетирования	ПК-5.2

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Основная литература

№ п\п	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	3	4	5	6	7	8
1	Керимов, В.Э.	Управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720261	Москва: «Дашков и К°», 2025. - 399 с.	1,2	+	+
2	Полковский, Л.М.	Бухгалтерский управленческий учет : [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711138	Москва: Дашков и К°, 2024. - 254 с.	1,2	+	+

5.2 Дополнительная литература

№ п\п	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется При изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	3	4	5	6	7	8
1	Керимов, В.Э.	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730878	Москва: «Дашков и К°», 2025. - 364 с.	1,2	+	+
2	Костюкова Е. , Бобрышев А. Н. , Манжосова И. Б. [и др.]	Бухгалтерский управленческий учет : направление 38.03.01 Экономика, профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность» : [Электронный ресурс]: учебное пособие . - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708789	Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2023. – 104 с.	1,2	+	+
3	Сёмина, И. В.	Управленческий учет [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. В. Сёмина. Электрон. дан. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/175981	Москва: РУТ (МИИТ), 2020. — 92 с.	1,2	+	+
4	составитель О. Е. Иванова	Бухгалтерский управленческий учет : [Электронный ресурс]:учебное пособие . - Электрон. дан. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/416837	пос. Караваево : КГСХА, 2024. — 76 с.	1,2	+	+
5	Шевчук, Н. А., Кудинова М. Г.	Бухгалтерский управленческий учет: [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/422138	Барнаул : АГАУ, 2024. — 115 с.	1,2	+	+

5.3. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы

1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – https://biblioclub.ru/
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система.– https://e.lanbook.com/
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru
4. Электронная информационная образовательная среда института https://ачии.рф/
5. Официальный сайт Министерства финансов РФ https://minfin.gov.ru/
6. Официальный сайт Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России- http://www.ipbr.org/
7. База данных «ProQuest Agricultural and Environmental Science Collection» – http://www.gpntb.ru
8. Административно-управленческий портал http://www.aup.ru/
9. Economicus.Ru http://economicus.ru/
10. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс http://base.consultant.ru/
11. Информационная справочная система Финансы.RU - http://www.finansy.ru/
12. База данных Законодательство России - http://pravo.gov.ru/ips/
13. Журнал «Управленческий учет» https://www.uprav-uchet.ru/index.php/journal

Информационные технологии

Электронная информационная образовательная среда института обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий по пересылке и получению электронных сообщений.

5.4. Программное обеспечение учебного процесса

LibreOffice
СПС «КонсультантПлюс»
Аскон Компас 14

5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п\п	Вид самостоятельной работы	Авторы	Наименование	Год и место издания
1	3	4	5	6
1	Проработка учебников	Керимов В. Э. Полковский, Л.М.	Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720261 Бухгалтерский управленческий учет : [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711138	Москва: «Дашков и К°», 2025. - 399 с. Москва: Дашков и К°, 2024. – 254 с.
2	Проработка учебных пособий	составитель О. Е. Иванова Шевчук, Н. А.	Бухгалтерский управленческий учет : [Электронный ресурс]:учебное пособие . - Электрон. дан. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/416837Бухгалтерский управленческий учет: [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/422138	пос. Караваево : КГСХА, 2024. — 76 с. Барнаул : АГАУ, 2024. — 115 с.
3	Работа с интернет-ресурсами	-	Официальный сайт Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России- http://www.ipbr.org/ Официальный сайт теории и практики управленческого учета: GAAP.RU- https://www.edu.gaap.ru/	-
4	Подготовка к аудиторной контрольной работе	Керимов В. Э. Полковский, Л.М	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730878 Бухгалтерский управленческий учет : [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711138	Москва: «Дашков и К°», 2025. - 364 с. Москва: Дашков и К°, 2024. - 254 с.
5	Подготовка к экзамену	Керимов В. Э. Полковский, Л.М	Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496204 Бухгалтерский управленческий учет : [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711138	Москва: «Дашков и К°», 2025. - 399 с. Москва: Дашков и К°, 2024. - 254 с.

		Керимов В. Э.	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730878	Москва: «Дашков и К°», 2025. - 364 с.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
2-351 Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Доска меловая. Посадочных мест 16.
2-354 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Доска меловая. Посадочных мест 28.
2-356 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Доска меловая. Посадочных мест 32.
2-364 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Системный блок Intel 2x2.2 ГГц, ddr2 2 Gb – 12 шт., монитор Samsung SyncMaster 920 nw – 12шт. Доска меловая. Посадочных мест 12.
2-349 Аудитория для практических, семинарских занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория курсового проектирования и самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Компьютерный класс на 14 рабочих мест, объединенные в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок PentiumDualE5400, 2.8Ггц, 2Gb, 250GbHDD – 14 шт., монитор AcerV203H – 14шт, МФУ KyoceraM2030DN Доска меловая. Посадочных мест 14
2-450 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Проектор Benq PB 6100 Экран для проектора Pentium Dualcore E5500, 2Gb, 500Gb HDD Доска меловая. Посадочных мест 60.
2-252 Читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	15 рабочих мест для самостоятельной работы, объединенные в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 5 шт. Системный блок Celeron J3060 1,6 Ггц, 4 Gb, 128 Gb SSD - 10 шт.

	монитор Phillips 2205– 5 шт, монитор Samsung SyncMaster 923m - 10шт принтер Epson LX-1170 Посадочных мест 114
2-170а Отдел научно-технической и социально-гуманитарной литературы, МБА для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Посадочных мест 2 для самостоятельной работы, объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 540 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 1шт. Системный блок С2,8Ггц , 512 Mb, 160Gb HDD – 1 шт., монитор Samsung 920NW– 1 шт., монитор Phillips 2205– 1 шт., принтер HP LJ 1150 МФУ Kyocera Taskalfa 180
2-170б Электронный читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Посадочных мест 10 для самостоятельной работы, объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок С2,8Ггц, 1 GB, 80 GB HDD – 1 шт. Системный блок С2,8Ггц, 512 МБ, 80 GB HDD – 9 шт. Монитор Samsung 920NW – 10 шт. Коммутатор Dlink – 1 шт. Сканер EPSON – 1 шт.
2-349а – II корпуса (Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования) 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом № 28/30	Специализированная мебель и оборудование для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям: бухгалтерский управленческий учет, центры ответственности, центры прибыли, центры инвестиций, центры доходов, центры расходов, затраты, издержки, внутренняя отчетность, сметы, модели учета затрат, автономная система управленческого учета, интегрированная система управленческого учета, попроцессный метод учета затрат и калькулирования, позаказный метод учета затрат и калькулирования, попередельный метод учета затрат и калькулирования, калькулирование полной себестоимости, калькулирование сокращенной себестоимости, директ-костинг, нормативный метод учета затрат и калькулирования, стандарт-кост
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, интернет-ресурсов. Решение задач.
Тесты текущего контроля	Изучение основной и дополнительной литературы, конспектов лекций (основных положений, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме).
Аудиторная контрольная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, конспект основных положений, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме, изучение методики учета и калькулирования
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, СПС «КонсультантПлюс».