

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**  
(Финансовый университет)

**Департамент аудита и корпоративной отчетности  
Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной и  
методической работе

\_\_\_\_\_ Е.А. Каменева

«21» февраля 2023 г.

**Шлычков Д.С.**

**Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных  
отраслях производственной сферы**

**Рабочая программа дисциплины**  
для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика»,  
профили:  
«Аудит и внутренний контроль»  
«Учет анализ и аудит»

Рекомендовано Ученым советом Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа  
(протокол № 27 от 14 февраля 2023 г.)

Одобрено Советом Департамента аудита и корпоративной отчетности  
Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа  
(протокол № 24 от 19 января 2023 г.)

**Москва 2023**

## Содержание

1. Наименование дисциплины.....	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине .....	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	6
4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся .....	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	6
5.1. Содержание дисциплины.....	6
5.2. Учебно – тематический план.....	10
5.3. Содержание семинаров, практических занятий .....	11
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	13
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы .....	13
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 2) .....	15
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	23
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины .....	28
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины .....	29
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	30
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости). .....	31
11. 1. Комплект лицензионного программного обеспечения: .....	31
11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	31
11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации .....	31
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	31

## 1. Наименование дисциплины

Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы

## 2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

### Профиль «Аудит и внутренний контроль»

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП – 1	Способность выполнять аудиторские процедуры (действия) и оказывать прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью.	1. Демонстрирует знание основных положений законодательства в области аудиторской деятельности.	<b>Знать:</b> – нормативные положения, регулирующие организацию бухгалтерского учета затрат в организациях различной сферы экономики; – систему документального оформления и бухгалтерского учета хозяйственных операций в организациях; – организацию и методику бухгалтерского учета, инструментальные средства для обработки экономических данных в организациях. <b>Уметь:</b> – применять требования законодательных актов, регулирующих организацию бухгалтерского учета затрат; – выбирать и использовать приемы и методы обработки экономической информации в целях отражения операций в системе бухгалтерского учета при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, связанные с ней затраты, доходы и результаты.
		2. Проводит аудиторские процедуры применением стандартов аудиторской деятельности.	<b>Знать:</b> – систему информационного обеспечения управления организацией; – порядок подготовки и представления отчетности организации для внутренних и внешних пользователей; – процедуры проведения аудита производственных процессов. <b>Уметь:</b> – классифицировать и систематизировать информацию

			бухгалтерского учета и отчетности и анализировать результаты финансово-хозяйственной деятельности
ПКП – 5	Способность проводить мероприятия по внутреннему контролю, формированию информационной базы объекта внутреннего контроля, ее анализу.	1. Проводит мероприятия по внутреннему контролю.	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- систему формирования производственных затрат с отражением влияния особенностей рассматриваемой отрасли;</li> <li>- систему бюджетирования и нормирования соответствующих расходов.</li> </ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать полученные знания по учету затрат на производство и калькулированию продукции (работ, услуг) для формирования фактической себестоимости и сопоставления ее с нормируемыми и планируемыми показателями.</li> </ul>
		2. Формирует и анализирует информационную базу объектов внутреннего контроля.	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы;</li> <li>- систему элементов организации производственных процессов по отраслям экономики.</li> </ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на конкретных примерах составлять нормативные, плановые и отчетные калькуляции;</li> <li>- использовать полученные данные для составления сегментарной отчетности.</li> </ul>

### Профиль «Учет, анализ и аудит»

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП – 1	Способность к применению в профессиональной деятельности российских и международных нормативных документов.	1. Демонстрирует знания российских и международных нормативных документов для решения задач профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативные положения, регулирующие организацию бухгалтерского учета затрат в организациях различной сферы экономики;</li> <li>– систему документального оформления и бухгалтерского учета хозяйственных операций в организациях;</li> <li>– организацию и методику бухгалтерского учета, инструментальные средства для обработки экономических данных в</li> </ul>

			<p>организациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систему информационного обеспечения управления организацией;</li> <li>– порядок подготовки и представления отчетности организации для внутренних и внешних пользователей.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять требования законодательных актов, регулирующих организацию бухгалтерского учета затрат;</li> <li>– выбирать и использовать приемы и методы обработки экономической информации в целях отражения операций в системе бухгалтерского учета при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, связанные с ней затраты, доходы и результаты;</li> <li>– классифицировать и систематизировать информацию бухгалтерского учета и отчетности и анализировать результаты финансово-хозяйственной деятельности.</li> </ul>
ПКП – 2	Способность к организации и ведению бухгалтерского финансового и управленческого учета в экономических субъектах.	1. Организует и ведет бухгалтерский учет в экономических субъектах.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и принципы построения основной традиционной системы учета затрат, отдельные элементы и инструменты, бухгалтерские и управленческие подходы к её формированию;</li> <li>- методы и способы организации учета состояния и использования производственных ресурсов организаций в целях управления и контроля хозяйственными процессами и определения финансовых результатов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать систему знаний о принципах калькуляционно-бюджетной информационной системы для систематизации данных о производственных затратах, контроле эффективности затрат и результатов, оценке себестоимости произведенной продукции и определения прибыли.</li> </ul>
		2. Формирует показатели финансовой отчетности для составления отчетных форм экономических	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контрольно-аналитические аспекты калькулирования и бюджетирования по традиционной и новой учетной технологии;</li> <li>- основные принципы и задачи учета затрат, принципы распределения</li> </ul>

		субъектов.	косвенных расходов по видам продукции <b>Уметь:</b> классифицировать затраты по целям учета и по видам деятельности, обобщать интерпретировать полученные результаты - на примере конкретных ситуаций последовательно выполнять основные виды учетной работы: вести учет затрат на производство, делать расчеты по исчислению себестоимости продукции, работ и услуг, закрытию счетов затрат, формировать и обрабатывать учетную информацию в системе бюджетного контроля и анализа (при традиционном и новом вариантах учета затрат и результатов)
--	--	------------	--

### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» является дисциплиной по выбору.

### 4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6 (в часах) Очная форма обучения	Семестр 7 (в часах) Очно-заочная форма обучения
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3 з/е; 108 ч.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b>	<b>34/16</b>	<b>34</b>	<b>16</b>
<i>Лекции</i>	<i>16/8</i>	<i>16</i>	<i>8</i>
<i>Семинары, практические занятия</i>	<i>18/8</i>	<i>18</i>	<i>8</i>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>74/92</b>	<b>74</b>	<b>92</b>
Вид текущего контроля	<i>Контрольная работа</i>	<i>Контрольная работа</i>	<i>Контрольная работа</i>
Вид промежуточной аттестации	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>

### 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

#### 5.1. Содержание дисциплины

#### Тема 1. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости

Затраты на производство и их классификация. Группировка затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям затрат.

Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости.

Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Прямые и косвенные затраты. Методика распределения косвенных затрат между отдельными видами продукции.

Обобщение затрат на производство продукции (работ, услуг) и калькулирование себестоимости.

Сущность счетов затрат бухгалтерского учета и их взаимосвязь между собой и с другими счетами бухгалтерского учета.

Стратегические подходы к калькуляционному учету затрат.

## **Тема 2. Бюджетирование и контроль затрат: сущность, цель и задачи.**

Понятие бюджетирования. Нормирование и планирование отдельных видов затрат предприятия.

Виды бюджетирования затрат.

Нормативная и плановые калькуляции себестоимости, методика их составления.

Сегментарная внутренняя отчетность о себестоимости отдельных видов продукции.

## **Тема 3. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в топливно-энергетическом комплексе.**

Технологические процессы организации производства выработки тепловой и электроэнергии.

Методы калькулирования себестоимости продукции и особенности расчета себестоимости единица продукции

Объекты учета и калькулирования себестоимости единицы продукции в электроэнергетики – 1 кВт\*ч и теплоэнергии – 1Гкалл.

Организация учета прямых и косвенных затрат и их особенности.

Распределение косвенных затрат и их влияние на себестоимость продукции.

Составление калькуляционного листа на единицу и объем производимого продукта.

Методы контроля за производственными затратами.

## **Тема 4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в металлургии.**

Особенности металлургического производства (черная и цветная металлургия) и их влияние на организацию учета затрат.

Производственный цикл металлургического производства.

Методы калькулирования себестоимости продукции и особенности расчета себестоимости единица продукции.

Объекты учета и калькулирования себестоимости единицы продукции – 1 тон. чугуна, стали и проката.

Организация учета прямых и косвенных затрат и их особенности.

Распределение косвенных затрат и их влияние на себестоимость продукции.

Организация учета незавершенного производства.

Составление калькуляционного листа на единицу и объем производимого продукта.

Методы контроля за производственными затратами.

### **Тема 5. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в добывающих отраслях промышленности.**

Технологические процессы в нефтехимической и лесной промышленности и их влияние на учет затрат.

Методы калькулирования себестоимости продукции и особенности расчета себестоимости единицы продукции.

Виды калькуляций, применяемых в нефтехимической и лесной промышленности.

Объекты учета и калькулирования себестоимости единицы продукции.

Специфика комплексных производств и комплексный характер переработки многокомпонентного сырья и полуфабрикатов сложного химического состава и их влияние на формирование себестоимости продукции. основные (целевые) и побочные (нецелевые) продукты в добывающей отрасли (нефтепереработки).

Основы нормирования затрат на сырье и материалы и его влияние на методологию учета затрат. Локализация затрат по местам возникновения, носителям затрат и видам продукции общего процесса. Методы распределения затрат по продуктам.

Обобщение затрат на производство.

Распределение затрат в условиях одновременной выработки нескольких видов продукции и полуфабрикатов.

Организация учета незавершенного производства.

Использование бухгалтерской информации для эффективного управления производственными затратами.

### **Тема 6. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в машиностроении.**

Технологические и производственные процессы в металлообработке и машиностроении.

Методы калькулирования себестоимости продукции и особенности расчета себестоимости единицы продукции.

Виды калькуляций применяемы в организациях металлообработки и машиностроении.

Объекты учета и калькулирования себестоимости единицы продукции.

Организация учета прямых и косвенных затрат и их особенности.

Распределение косвенных затрат и их влияние на себестоимость продукции.

Составление калькуляционного листа на производимую продукцию: нормативная и фактическая.

Учет изменения текущих норм. Учет отклонений от текущих норм.

Организация учета незавершенного производства.

Контроль за производственными затратами



## **Тема 7. Учет затрат и калькулирование в строительстве.**

Строительное производство и его особенности.

Применение позаказного метода в системе производственного учета организаций строительной отрасли.

Формирование плановых калькуляций на основе норм и нормативов строительства объектов (зданий социального и промышленного характера), нормирование затрат.

Определение фактических затрат с применением нормативно-правовой базы бухгалтерского учета (стандартов учета) их отражение на счетах бухгалтерского учета на основе первичных документов.

Порядок выполнения работ: собственными силами строительной организации или привлеченными специализированными субподрядными организациями. Организация учета затрат на производство при выполнении работ собственными силами: учет материалов, строительных деталей и конструкций, топлива, оплаты труда, расходов по эксплуатации машин и механизмов и другие. Организация учета затрат на производство в условиях привлечения сторонних организаций. Оплата договорной стоимости строительных и монтажных работ.

Объекты учета и калькулирования затрат на производство.

Группировка затрат по объектам в разрезе статей затрат.

Учет прямых и косвенных затрат.

Распределение косвенных затрат по объектам учета, порядок их распределения. Обобщение затрат.

Учет и оценка незавершенного строительного производства.

Использование бухгалтерской информации для эффективного управления производственными затратами.

Контроль за формированием затрат.

## **Тема 8. Учет затрат и калькулирование в сельском хозяйстве.**

Особенности организации производств в сельскохозяйственных организациях: растениеводства и животноводства.

Технологические процессы и их особенности при выращивании овощных культур и животных.

Особенности учета животных в целях производства молочной продукции и мясной продукции.

Объекты учета и калькулирования затрат на производство.

Группировка затрат по объектам в разрезе статей затрат.

Учет прямых и косвенных затрат.

Распределение косвенных затрат по объектам учета, порядок их распределения. Обобщение затрат.

Формирование системы производственного учета по статьям калькуляции и на счетах бухгалтерского учета.

## **Тема 9. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в пищевой промышленности**

Состав видов производств в пищевой отрасли.

Методы калькулирования применяемые в пищевой отрасли.

Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Организация технологического процесса производства продукции в отрасли, формирование статей прямых затрат для нормативной калькуляции себестоимости продукции.

Состав косвенных затрат и их влияние на себестоимость продукции и финансовый результат (метод маржинального калькулирования).

Учет затрат производства на счетах бухгалтерского учета.

Составление калькуляционного листа в мукомольно-крупяной, комбикормовой отрасли, консервном, хлебобулочном и др. производствах.

Организация учета незавершенного производства.

Контроль нормативных и фактических затрат.

## 5.2. Учебно – тематический план

Очная / очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостояте льная работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практически е занятия		
1	Тема 1. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости	10/9	3/-	1/-	2/-	7/9	Опрос. Выполнение практических заданий.
2	Тема 2. Бюджетирование и контроль затрат: сущность, цель и задачи.	10/12	3/2	1/1	2/1	7/10	Опрос. Выполнение практических заданий. Тестирование
3	Тема 3. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в топливно- энергетическом комплексе	13/13	4/2	2/1	2/1	9/11	Опрос. Выполнение практических заданий. Тестирование
4	Тема 4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в металлургии.	13/13	4/2	2/1	2/1	9/11	Выполнение практических заданий.
5	Тема 5. Учет затрат и калькулирование себестоимости	13/13	4/2	2/1	2/1	9/11	Выполнение практических заданий.

	продукции (работ, услуг) в добывающих отраслях промышленности						
6	Тема 6. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в машиностроении	13/12	4/2	2/1	2/1	9/10	Выполнение практических заданий.
7	Тема 7. Учет затрат и калькулирование в строительстве	12/12	4/2	2/1	2/1	8/10	Выполнение практических заданий.
8	Тема 8. Учет затрат и калькулирование в сельском хозяйстве	12/12	4/2	2/1	2/1	8/10	Выполнение практических заданий.
9	Тема 9. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в пищевой промышленности	12/12	4/2	2/1	2/1	8/10	Выполнение практических заданий.
	В целом по дисциплине	108/108	34/16	16/8	18/8	74/92	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	31/15	15/7	17/7	69/85	

### 5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
Тема 1. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости	Становление калькуляционного дела: от истоков зарождения до его места в цифровой экономике. Принципы, на которых основывается калькуляция как элемент метода бухгалтерского учета. Цель и задачи калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Методы калькулирования и их взаимосвязь с технологическими процессами производства продукции (работ, услуг). <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 1, 4, 11, 12, 14 Раздел 9: № 1, 5, 7, 9	Опрос. Выполнение практических заданий.
Тема 2. Бюджетирование и контроль затрат: сущность, цель и задачи.	Бюджетирование как элемент метода контроля затрат производства и управления хозяйственными процессами. Цель и задачи бюджетирования. Классификация бюджетов. Бюджетирование в системе бизнес-процессов экономического субъекта и его применение в цифровой экономике.	Опрос. Выполнение практических заданий. Тестирование

	<b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 4, 11, 12, 14 Раздел 9: № 1, 5, 7, 9	
Тема 3. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в топливно-энергетическом комплексе	Производственные и технологические процессы изготовления продукции (работ, услуг) в организациях в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК). Производственные и управленческие затраты в организациях ТЭК: классификация, производственные особенности. Расчет себестоимости продукции, составление калькуляционных листов (нормативная и фактическая себестоимость). Учет затрат производства, затрат управления, внепроизводственных расходов в системе счетов бухгалтерского учета. Контроль затрат через систему бюджетирования, контроллинга и других методов стратегического управления. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 11, 12, 14 Раздел 9: № 3, 5, 7, 9, 10	Опрос. Выполнение практических заданий. Тестирование
Тема 4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в металлургии	Производственные и технологические процессы изготовления продукции (работ, услуг) в организациях металлургии. Производственные и управленческие затраты в организациях металлургии: классификация, производственные особенности. Расчет себестоимости продукции, составление калькуляционных листов (нормативная и фактическая себестоимость). Учет затрат производства, затрат управления, внепроизводственных расходов в системе счетов бухгалтерского учета. Контроль затрат через систему бюджетирования, контроллинга и других методов стратегического управления. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 11, 12, 14 Раздел 9: № 5, 7, 9, 10	Опрос. Выполнение практических заданий
Тема 5. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в добывающих отраслях промышленности	Производственные и технологические процессы изготовления продукции (работ, услуг) в организациях добывающей промышленности. Производственные и управленческие затраты в организациях добывающей промышленности: классификация, производственные особенности. Расчет себестоимости продукции, составление калькуляционных листов (нормативная и фактическая себестоимость). Учет затрат производства, затрат управления, внепроизводственных расходов в системе счетов бухгалтерского учета. Контроль затрат через систему бюджетирования, контроллинга и других методов стратегического управления. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 11, 12, 14 Раздел 9: № 5, 7, 9, 10	Опрос. Выполнение практических заданий
Тема 6. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в машиностроении	Производственные и технологические процессы изготовления продукции (работ, услуг) в организациях машиностроении и металлообработки. Производственные и управленческие затраты в организациях машиностроении и металлообработки: классификация, производственные особенности. Расчет себестоимости продукции, составление калькуляционных листов (нормативная и фактическая себестоимость). Учет затрат производства, затрат управления, внепроизводственных расходов в системе счетов бухгалтерского учета. Контроль затрат	Опрос. Выполнение практических заданий

	через систему бюджетирования, контроллинга и других методов стратегического управления. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 11, 12, 14 Раздел 9: № 5, 7, 9, 10	
Тема 7. Учет затрат и калькулирование в строительстве	Технологический процесс строительства зданий (сооружений) – этапы строительных работ. Прямые и косвенные затраты при строительстве подрядным и хозяйственным способом. Применение позаказного метода калькулирования в бухгалтерском учете и при калькулировании себестоимости зданий (сооружений). Контроль за исполнением строительных смет. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 11, 12, 14 Раздел 9: № 5, 7, 9, 10	Опрос. Выполнение практических заданий.
Тема 8. Учет затрат и калькулирование в сельском хозяйстве	Технологический процесс в животноводстве и растениеводстве. Состав прямых и косвенных затрат в животноводстве и растениеводстве. Отражение на счетах бухгалтерского учета производственных затрат. Калькулирование себестоимости продукции растениеводства и животноводства. Контроль производственных затрат. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 5, 6, 11, 12, 14 Раздел 9: № 5, 7, 9, 10	Опрос. Выполнение практических заданий.
Тема 9. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в пищевой промышленности	Технологический процесс производства продукции в пищевой отрасли. Выделение прямых и косвенных затрат согласно технологическому процессу. Применение норм и нормативов при составлении нормативной калькуляции и контролем над фактическими затратами. Отражение затрат на счетах бухгалтерского учета. Контроль за затратами. <b>Рекомендуемые источники:</b> Раздел 8: № 10, 11, 12, 13, 14 Раздел 9: № 5, 7, 9, 10	Опрос. Выполнение практических заданий.

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 4

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости	1. Понятие затраты, расходы, издержки, себестоимость и калькулирование. 2. Законодательная и нормативная база, обеспечивающая нормативное регулирование формирования и себестоимости продукции. 3. Калькулирование себестоимости и его связь с учетом затрат: методы калькулирования, анализ безубыточности. 4. Походы к калькулированию экономистов в области производственного учета. 5. Системы стратегического калькулирования.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами

	6. Автоматизированные системы производственного учета	
Тема 2. Бюджетирование и контроль затрат: сущность, цель и задачи.	1. Сущность и назначение финансового и операционного бюджетирования. 2. Последовательность составления частных бюджетов. 3. Применение в управлении организацией и контроль за затратами с помощью систем стратегического бюджетирования 4. Сегментарная внутренняя отчетность о себестоимости отдельных видов продукции.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Тема 3. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в топливно-энергетическом комплексе	1. Детальная проработка вопроса производственных процессов в организациях теплоэнергетики 2. Выбор видов калькуляций при расчете себестоимости продукции 3. Производственный учет затрат на счетах бухгалтерского учета 4. Бюджетирование и контроль производственных затрат	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Тема 4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в металлургии.	1. Отличительные особенности производственных процессов между черной и цветной металлургией. 2. Методы калькулирования в организациях металлургии 3. Применение полуфабрикатного и бесполуфабрикатного метода учета затрат. 4. Обобщение прямых затрат по видам продукции. 5. Учет и распределение косвенных расходов. 6. Учет незавершенного производства	
Тема 5. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в добывающих отраслях промышленности	1. Особенности классификации производственных затрат: основные (технологические) затраты, вспомогательные затраты. 2. Учет на счетах затрат комплексных производств 3. Формирование себестоимости продукции основных и побочных продуктов в нефтяной и химической отраслях 4. Распределение затрат по видам: прямые и косвенные 5. Контроль за списанием материальных запасов при эксплуатации и ремонте основных средств. 6. Учет затрат при полном производственном цикле производства продукции деревообработки (от заготовки древесины до производства изделий из пиломатериала)	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Тема 6. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в машиностроении	1. Особенности производственных процессов в организациях машиностроения 2. Методы калькулирования применяемых в учете производственных затрат. 3. Виды калькуляций, применяемых при расчете себестоимости продукции 4. Сводный учет производственных затрат 5. Учет незавершенного производства 6. Нормирование производственных затрат. 7. Учет затрат и калькулирование себестоимости в организациях с единичным и мелкосерийным типом производства	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Тема 7. Учет затрат и калькулирование в строительстве.	1. Методы учета затрат на производство строительных и монтажных работ. Позаказный метод. Метод накопления затрат. 2. Учет затрат на содержание и эксплуатацию строительных машин и механизмов и их распределение между объектами учета 3. Учет запасов (строительных материалов) для собственных нужд при строительстве зданий и сооружений. 4. Учет затрат по объектам учета с применением ПБУ 2/2008.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами

	5. Распределение затрат по видам: прямые и косвенные 6. Первичный учет производственных процессов при строительстве.	
Тема 8. Учет затрат и калькулирование в сельском хозяйстве.	1. Особенности классификации производственных затрат: основные (технологические) затраты, вспомогательные затраты в растениеводстве и животноводстве 2. Контроль за списанием материальных запасов при эксплуатации и ремонте транспортных средств хозяйственного назначения 3. Распределение затрат по видам: прямые и косвенные 4. Особенности учета затрат при сезонном характере работ	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Тема 9. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) в пищевой промышленности	1. Особенности классификации производственных затрат: основные (технологические) затраты, вспомогательные затраты в пищевой и мясоперерабатывающей промышленности. 2. Распределение затрат по видам: прямые и косвенные 3. Применение различных методов калькулирования (попроцессный, попередельный, полуфабрикатный и бесполуфабрикатный) при учете затрат. 4. Применение различных норм и нормативов при калькулировании нормативной и расчете фактической себестоимости продукции 5. Использование бракованной продукции. 6. Контроль производственных затрат.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами

## **6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 2)**

### *Перечень вопросов к контрольной работе*

1. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в угольной промышленности.
2. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в металлургии.
3. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции нефтепереработки и нефтехимии.
4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в организациях деревообрабатывающей отрасли.
5. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в полиграфической промышленности.
6. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в растениеводстве.
7. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевой промышленности.
8. Учет затрат и калькулирование себестоимости перевозок предприятий автомобильного транспорта.
9. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в животноводстве.
10. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в жилищно-коммунальном хозяйстве.
11. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях.
12. Учет затрат и калькулирование себестоимости научно-технической

продукции.

13. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в строительной отрасли.

14. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в частных охранных предприятиях.

15. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в целлюлозно-бумажной отрасли.

16. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в машиностроении.

17. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в аграрно-промышленном комплексе.

18. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в горнорудной промышленности.

19. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в энергетике.

20. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в химической промышленности.

21. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции на предприятиях резинотехнической промышленности

22. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в обувной промышленности.

23. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном (единичном) и мелкосерийном производствах.

### **Методические рекомендации**

Объем основного текста не менее 15-20 стр.

Структура работы:

Титульный лист

Основной текст

Список литературы (не менее 10 источников)

Оформление – шрифт 14 Times New Roman, интервал 1,5, абзацный отступ – 1,0, интервал – 1,5.

Порядок написания:

1. Вступительная часть

Как и любая письменная работа, контрольная работа содержит вступительную часть или введение.

Вступительная часть может содержать формулировку проблемы и ее суть, риторический вопрос, цитату и т.д.

2. Основная часть

В основной части можно привести разные точки зрения по рассматриваемой проблеме, затронуть историю вопроса.

Обычно основная часть состоит из нескольких подпунктов, каждый из которых состоит из трех разделов: тезис (доказываемое суждение), обоснование (аргументы, используемые для доказательства тезиса), подвывод (частичный ответ на главный вопрос).

Аргументация может быть построена в следующей последовательности:



- Утверждение.
- Пояснение.
- Пример.
- Итоговое суждение.
- Заключение

В заключении объединяются все выводы, сделанные по каждому тезису, представленному в основной части. В заключение заново приводится проблема и делается заключительный вывод.

### *Примерные задания для контрольных работ.*

#### *Задание 1.*

Мебельная фабрика выпускает высококачественную мебель только на заказ. На фабрике три производственных цеха и два подразделения обслуживания. Сметные затраты на накладные расходы на предстоящий год следующие:

Арендные платежи	12800
Страховой платеж за оборудование	6000
Платежи за телефонные разговоры	3200
Амортизационные отчисления	18000
Заработная плата мастеров в производственных цехах	24000
Отопление и освещение	6400

Три производственных цеха — А, В и С и два подразделения обслуживания — Х и У располагаются в новых помещениях, сведения о которых вместе с другой информацией приведены в таблице

Показатель	Подразделения				
	А	В	С	Х	У
Занимаемая площадь, кв. м	3000	1800	600	600	400
Стоимость оборудования, д.е. тыс.	24	10	8	4	2
Сметные часы труда производственных работников	3200	1800	1000		
Ставка на час труда производственных работников	3,80	3,50	3,40	3,00	3,00
Распределенные накладные расходы:					
по каждому подразделению, д.е. тыс.	2,8	1,7	1,2	0,8	0,6
распределение накладных расходов на подразделение обслуживания Х, %	50	25	25		
распределение накладных расходов на подразделение обслуживания У, %	20	30	50		

Необходимо выполнить следующее:

А. Подготовить отчет, в котором указать сметные накладные расходы для каждого подразделения, а также базу распределения, на основе которой

осуществлялись вычисления. Также вычислите ставки начисленных накладных расходов.

Б. Для заказчиков должны быть выпущены два мебельных гарнитура. Данные по прямым затратам представлены в таблице

	Заказ 123	Заказ 124
Основные производственные материалы, д.е	154	108
Труд основных работников	20 ч в цехе А 12 ч в цехе В 10 ч в цехе С	16 ч в цехе А 10 ч в цехе В 14 ч в цехе С

Вычислите общие затраты на каждый заказ.

В. Если фабрика устанавливает цены реализации, которые обеспечивают ей прибыль в размере 25%, вычислите эти цены для каждого заказа.

### Задание 2

Компания производит кофейные смеси двух видов — АМ и РМ, которые реализуются производителям растворимого кофе. Прогнозные оценки, касающиеся деятельности компании на следующий год, таковы:

АМ	РМ
Нормативная цена за упаковку, руб.	57 48
Предполагаемый объем продаж, млн руб.	2,736 3,072
Удельные нормативные прямые материальные затраты:	
Угандийский кофе (по 1 руб. за 1 кг)	5 кг 4 кг
Кенийский кофе (по 0,50 руб. за 1 кг)	22кг 10 кг
Бразильский кофе (по 1,5 руб за 1 кг)	6 кг 4 кг
Удельные нормативные прямые затраты труда:	
квалифицированного (8 руб. за час)	0,5 ч 0,25 ч
неквалифицированного (4 руб. за час)	2,0 ч 3,0 ч
(Удельные показатели приведены в расчете на одну упаковку смеси)	

Накладные производственные затраты на следующий год оцениваются в размере 1228 000 руб., которые включаются в себестоимость продукции (единица — упаковка смеси каждого из двух видов) пропорционально прямым трудовым затратам, бюджетная оценка которых на следующий год составляет 307 000 ч.

Запасы	Ожидается на конец текущего года, руб.	Планируется на конец будущего года, руб
Угандийский кофе (зерно)	24000	20000
Кенийский кофе (зерно)	17000	22000
Бразильский кофе (зерно)	21000	15000
Готовая продукция:		
упаковка АМ	376 000	470000
упаковка РМ	840 000	504000

Запасы кофейных зерен оценены по нормативной стоимости за 1 кг, запасы готовой продукции — по нормативной производственной себестоимости упаковок смеси АМ и РМ.

Требуется

(а) Составить карты удельных нормативных затрат по каждому виду продукции.

(б) Составить на будущий год для компании следующие бюджеты:

- 1) бюджет производства;
- 2) бюджет материальных затрат (для каждого сорта кофейных зерен);
- 3) бюджет закупок (для каждого сорта кофейных зерен)
- 4) бюджет прямых трудовых затрат для каждого из двух видов труда

### ЗАДАНИЕ 3

Фирма производит фруктовые соки. На 1 июня незавершенное производство составило 4250 кг. (1 единица = 1 кг.). Все материалы были отпущены в производство, процент завершенности по добавленным затратам составил 70%. Материальные затраты в незавершенном производстве составили 4607 руб., добавленные затраты — 3535 руб. В течение июня в производство было запущено 61300 кг. фруктов:

яблоки 23500 кг. стоимостью 20915 руб.

виноград 22600 кг. стоимостью 28476 руб.

бананы 15200 кг. стоимостью 22040 руб.

Прямые трудовые затраты составили 19760 руб. за месяц, общепроизводственные расходы списывались на производство по норме 160% от прямых трудовых затрат. На 30 июня в производстве осталось 3400 единиц. Все материалы были отпущены в производство, процент завершенности по добавленным затратам составил 50%.

Требуется:

Используя метод ФИФО, рассчитать себестоимость единицы продукции, определить себестоимость готовой продукции, остаток незавершенного производства.

### ЗАДАНИЕ 4

Предприятие планирует разработать максимальную по прибыли программу производства. До этого оно поставляло на рынок четыре изделия (А, Б, В, Г) со следующими характеристиками:

Изделие	Объем продаж, ед.	Затраты на производство и сбыт, д.е.	Переменные затраты, д.е./ед.	Цены сбыта, д.е./ед.
А	200	18000	85	80
Б	400	24000	50	70
В	500	26000	45	50
Г	100	9500	80	120

Все изделия в процессе изготовления проходят обе стадии обработки продолжительностью:

Изделие	Время обработки, ч.	
	1-я стадия	2-я стадия

А	0,50	0,25
Б	10,00	2,00
В	1,00	0,50
Г	5,00	8,00
Максимальная загрузка, ч.	10000	2000

1. Определите для следующего периода максимальную по прибыли программу производства и сбыта на базе полной себестоимости и директ-коста. Рассчитайте сумму прибыли в каждом случае. Чтобы вы могли рекомендовать предприятию?

2. Достаточно ли производственных мощностей для реализации этой программы?

3. Если максимальная загрузка второй стадии снизиться до 1650 ч., как это скажется на оптимальной программе производства и сбыта, какая будет прибыль при оценке по полным затратам и сокращенной себестоимости?

### ЗАДАНИЕ 5

Показатель	Сумма руб.
Стоимость автомобиля	5500
Расчетная зачетная цена этого автомобиля при покупке нового после двух лет эксплуатации или 60 000 миль	1500
Полугодовое техническое обслуживание	60
Запасные части в расчете на 1 000 миль	20
Лицензия на автомобиль на год	80
Страховой платеж на год	150
Замена шин после 25 000 миль, четыре штуки по 37,50 руб. за каждую	
Бензин за галлон (в Великобритании галлон – примерно 4,5 л.)	1,9
Средние затраты топлива: 25 миль на 1 галлон	

На основе приведенных данных выполните следующие задания.

А. Подготовьте для руководства компании таблицу, показывающую, какими будут после годового проезда этого автомобиля при различных расстояниях (5 000, 10 000, 15 000 и 30 000 миль) перечисленные ниже показатели:

1. общие переменные издержки;
2. общие постоянные издержки;
3. общие затраты;
4. переменные издержки в расчете на одну милю (с точностью до рубля);
5. постоянные издержки в расчете на одну милю (с точностью до рубля);
6. общие затраты в расчете на одну милю (с точностью до рубля).

При классификации затрат следует учесть, что некоторые из них могут быть как постоянными, так и переменными, поэтому в таких двойственных случаях каждый раз давайте соответствующие пояснения, объясняющие выбор вашего варианта.

## Примерный вариант тестовых заданий.

1. *Объектом калькулирования является:*

- а) место возникновения затрат;
- б) продукт, работа, услуга;
- в) центр затрат.

2. *Какой этап учетных работ входит как в производственный учет затрат, так и в калькуляционный:*

- а) первичное отражение затраченных ресурсов в производстве;
- б) распределение производственных расходов, обслуживающих (вспомогательных) производств между его незаконченной и готовой продукцией (выполненными работами, оказанными услугами) и перераспределение затрат по производственным подразделениям;
- в) выявление и оценка незавершенного производства.

3. *Для определения отклонений фактического расхода материалов от нормативных при нормативном методе учета затрат на производство используется метод:*

- а) инвентаризации;
- б) сигнального документирования;
- в) подготовки извещения об изменении норм, приказов на замену;
- г) расчетный;
- д) сопоставления.

4. *По способу включения в себестоимость продукции (работ, услуг) затраты группируются на:*

- а) основные и накладные;
- б) прямые и косвенные;
- в) переменные и постоянные.

5. *Какой метод калькулирования применяется в угольной промышленности:*

- а) позаказный;
- б) попроцессный;
- в) попередельный.

6. *Метод калькулирования затрат, использующийся на этапе плановых расчетов для сокращения производственных затрат до заданных уровней, это:*

- а) калькуляция типа «кайдзен»;
- б) целевое калькулирование;
- в) калькулирование ЛТ (точно в срок).

7. *Составление смет с нулевой базой основывается на:*

- а) программах и видах деятельности;

- б) функциях определенных отделов;
- в) а) и б).

8. В издательствах применяется метод калькулирования:

- а) попроцессный;
- б) попередельный;
- в) позаказный.

9. Некомплексные процессы в нефтедобывающих и в нефтехимических предприятиях относятся к:

- а) основному производству;
- б) вспомогательному производству;
- в) общепроизводственным расходам.

10. В издательствах при группировке затрат по экономическим элементам руководствуются:

- а) методическими рекомендациями по учету затрат;
- б) ПБУ 10/99;
- в) учетной политикой.

#### Задание 11

Предприятие производит детекторы дыма, по которым на одно изделие: совокупные прямые затраты 5 руб.; цена реализации 15 руб.; машинное время на производство 0.5 часа; прямые затраты труда (контроль и упаковка) 0.1 часа. Предприятие использует ставки распределения: производство 4 руб. за час машинного времени; контроль качества и упаковка 10 руб. за час прямых затрат труда; реализация и распространение 20% стоимости реализации. Какими окажутся производственные затраты в расчете на одно изделие?

- а) 7 руб.
- б) 8 руб.
- в) 10 руб.
- г) 11 руб.

#### Задание 12

Строительное предприятие имеет информацию по контракту:

Цена контракта 2000000 руб.

Стоимость принятой продукции 1300000 руб.

Получено наличных средств 1200000 руб.

Понесенные затраты 1050000 руб.

Понесенные затраты на принятую продукцию 1000000 руб.

Укажите, какой из приведенных ниже вариантов прибыли соответствует данному контракту.

- а) 250000 руб.
- б) 277000 руб.
- в) 300000 руб.

г) 950000 руб.

Информация может быть представлена в табличной форме.

*Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости.*

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях департамента.

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Таблица 5

### Профиль «Аудит и внутренний контроль»

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПКП – 1. Способность выполнять аудиторские процедуры (действия) и оказывать прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью.	1. Демонстрирует знание основных положений законодательства в области аудиторской деятельности.	Знать: – нормативные положения, регулирующие организацию бухгалтерского учета затрат в организациях различной сферы экономики; – систему документального оформления и бухгалтерского учета хозяйственных операций в организациях; – организацию и методику бухгалтерского учета, инструментальные средства для обработки экономических данных в организациях. Уметь: – применять требования законодательных актов, регулирующих организацию бухгалтерского учета затрат; – выбирать и использовать приемы и методы обработки экономической информации в целях отражения операций в системе бухгалтерского учета при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, связанные с ней затраты, доходы и	Цеховые данные по изготовлению изделия А: Стоимость основных материалов с учетом ТЗР – 28,6 руб. Стоимость возвратных отходов – 2,64 руб. Стоимость комплектующих изделий, получаемых по кооперации от других организаций – 28,5 руб. Стоимость энергии на технологические цели – 13,5 руб. Заработная плата основных производственных рабочих – 165,3 руб. Страховые взносы – тек. ставка Стоимость инструментов и приспособлений целевого назначения для изготовления 50 изделий А – 5 000 руб. Ставка отнесения ОПР к заработной плате основных производственных рабочих – 264 % Ставка отнесения ОХР к заработной плате основных производственных рабочих – 310 % Ставка отнесения коммерческих расходов к производственной себестоимости – 18 %

		результаты.	Требуется рассчитать цеховую себестоимость изделия А.
	2. Проводит аудиторские процедуры применением стандартов аудиторской деятельности.	Знать: – систему информационного обеспечения управления организацией; – порядок подготовки и представления отчетности для внутренних и внешних пользователей; - процедуры проведения аудита производственных процессов. Уметь: - классифицировать и систематизировать информацию бухгалтерского учета и отчетности и анализировать результаты финансово-хозяйственной деятельности	На изготовление продукта А используется сырья на 20 000 рублей, труд рабочих стоит 20 000 рублей, тогда как на изделие В идет материала на 30 000 рублей, а труд рабочих – на 20 000 рублей. При этом накладные производственные затраты составляют 180 000 рублей. Требуется распределить накладные затраты между изделиями, используя в качестве базы распределения: 1. труд рабочих; 2. основные материалы; 3. сумму всех прямых затрат.
ПКП – 5. Способность проводить мероприятия по внутреннему контролю, формированию информационной базы объекта внутреннего контроля, ее анализу.	1. Проводит мероприятия по внутреннему контролю.	Знать: - систему формирования производственных затрат с отражением влияния особенностей рассматриваемой отрасли; - систему бюджетирования и нормирования соответствующих расходов. Уметь: - использовать полученные знания по учету затрат на производство и калькулированию продукции (работ, услуг) для формирования фактической себестоимости и сопоставления ее с нормируемыми и планируемыми показателями.	Затраты предприятия на производство продукции за расчетный период составили – 80 534 тыс. руб. Затраты на НЗП по производственной себестоимости: - на начало периода – 6 455 тыс. руб. - на конец периода – 4 854 тыс. руб. Производственная себестоимость запасов готовой продукции на складе предприятия: - на начало периода – 18 630 тыс. руб. - на конец периода – 24 920 тыс. руб. Затраты предприятия на сбыт продукции за расчетный период – 9 540 тыс. руб. Требуется определить полную себестоимость реализованной продукции предприятия за период



	2. Формирует и анализирует информационную базу объектов внутреннего контроля.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы;</li> <li>- систему элементов организации производственных процессов по отраслям экономики.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на конкретных примерах составлять нормативные, плановые и отчетные калькуляции;</li> <li>- использовать полученные данные для составления сегментарной отчетности</li> </ul>	<p>Сальдо начальное на счете основного производства по изделию А – 10000 руб., по изделию В – 5 000 руб., конечное: А – 8 000 руб., В – 9 000 руб. На изготовление изделия А за отчетный период отпущено материалов на 10 000 руб., на изделие В – 15 000 руб. Заработная плата рабочих, изготавливающих изделие А – 20 000 руб., В – 30 000 руб. Производственные накладные расходы 50 000 руб., административные – 150 000 руб. Производственные накладные расходы распределяются пропорционально оплате труда основных рабочих. Административные расходы списываются на счет реализации. Вся выпущенная продукция реализована: А – за 144 000 рублей, а В – за 180 000 рублей. Определить финансовый результат, производственную себестоимость продукции и валовую прибыль от продажи каждого продукта. Продукция облагается НДС по ставке 20%</p>
--	---	---	---

### Профиль «Учет, анализ и аудит»

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПКП – 1. Способность к применению в профессиональной деятельности российских и международных нормативных документов.	1. Демонстрирует знания российских и международных нормативных документов для решения задач профессиональной деятельности.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативные положения, регулирующие организацию бухгалтерского учета затрат в организациях различной сферы экономики;</li> <li>– систему документального оформления и бухгалтерского учета хозяйственных операций в организациях;</li> <li>– организацию и методику бухгалтерского учета,</li> </ul>	<p>Предприятие выпускает 100 000 единиц продукции в течение периода. Затраты, понесенные в течение этого периода следующие:</p> <p>Производственные затраты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прямые</li> </ul>

		<p>инструментальные средства для обработки экономических данных в организациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систему информационного обеспечения управления организацией;</li> <li>– порядок подготовки и представления отчетности организации для внутренних и внешних пользователей.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять требования законодательных актов, регулирующих организацию бухгалтерского учета затрат;</li> <li>– выбирать и использовать приемы и методы обработки экономической информации в целях отражения операций в системе бухгалтерского учета при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, связанные с ней затраты, доходы и результаты;</li> <li>– классифицировать и систематизировать информацию бухгалтерского учета и отчетности и анализировать результаты финансово-хозяйственной деятельности.</li> </ul>	<p>материальные затраты – 200 000 руб.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прямые трудовые затраты – 400 000 руб.</li> <li>- ОПР – 200 000 руб.</li> </ul> <p>Непроизводственные затраты – 300 000 руб.</p> <p>За период предприятие продало 50 000 ед. продукции за 750 000 руб., а оставшиеся на конец периода 50 000 ед. были еще не реализованы. В начале этого периода ТМЦ – не было. Требуется составить отчет о финансовых результатах за период.</p> <p>.....</p>
<p>ПКП – 2.</p> <p>Способность к организации и ведению бухгалтерского финансового и управленческого учета в экономических субъектах.</p>	<p>1. Организует и ведет бухгалтерский учет в экономических субъектах.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и принципы построения основной традиционной системы учета затрат, отдельные элементы и инструменты, бухгалтерские и управленческие подходы к её формированию;</li> <li>- методы и способы организации учета состояния и использования производственных ресурсов организаций в целях управления и контроля хозяйственными процессами и определения финансовых результатов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать систему знаний о принципах калькуляционно-</li> </ul>	<p>Предприятие выпускает 100 000 единиц продукции в течение периода. Затраты, понесенные в течение этого периода следующие:</p> <p>Производственные затраты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прямые материальные затраты – 200 000 руб.</li> <li>- прямые трудовые затраты – 400 000 руб.</li> <li>- ОПР – 200 000 руб.</li> </ul>

		<p>бюджетной информационной системы для систематизации данных о производственных затратах, контроле эффективности затрат и результатов, оценке себестоимости произведенной продукции и определения прибыли.</p>	<p>Непроизводственные затраты – 300 000 руб. За период предприятие продало 50 000 ед. продукции за 750 000 руб., а оставшиеся на конец периода 50 000 ед. были еще не реализованы. В начале этого периода ТМЦ – не было. Требуется составить отчет о финансовых результатах за период.</p>
	<p>2. Формирует показатели финансовой отчетности для составления отчетных форм экономических субъектов.</p>	<p>Знать: - контрольно-аналитические аспекты калькулирования и бюджетирования по традиционной и новой учетной технологии; - основные принципы и задачи учета затрат, принципы распределения косвенных расходов по видам продукции Уметь: классифицировать затраты по целям учета и по видам деятельности, обобщать интерпретировать полученные результаты - на примере конкретных ситуаций последовательно выполнять основные виды учетной работы: вести учет затрат на производство, делать расчеты по исчислению себестоимости продукции, работ и услуг, закрытию счетов затрат, формировать и обрабатывать учетную информацию в системе бюджетного контроля и анализа (при традиционном и новом вариантах учета затрат и результатов)</p>	<p>Подготовка счетов производства по процессу при отсутствии незавершенного производства Химическое сложное вещество производится из сырья, последовательно обрабатываемого в двух процессах. Выход процесса А передается на вход процесса В, на котором вводятся дополнительные ресурсы. Ниже приводятся составляющие производственных затрат за отчетный период №10:</p> <p><b>Процесс А</b> Основные производственные материалы 2000 кг по £5 за 1 кг Труд основных рабочих, £ 7200 Продолжительность обработки на оборудовании 140 ч по £60 за 1 ч</p> <p><b>Процесс В</b> Основные производственные материалы 1400 кг по £12 за 1 кг Труд основных рабочих, £4200 Продолжительность обработки на оборудовании 80 ч по £72,50 за 1 ч Цеховые накладные расходы за отчетный</p>

			<p>период составили £6840 и были начислены как затраты каждого процесса пропорционально заработной плате основных работников.</p> <p><b>Процесс А</b> Ожидаемый выход продукции составил 80% исходных материалов Фактический выход продукции, кг 1400</p> <p><b>Процесс В</b> Ожидаемый выход продукции составил 90% исходных материалов Фактический выход продукции, кг 2620</p> <p>Предположим, что готовая продукция на начало периода отсутствует, на начало и конец отчетного периода незавершенного производства также нет.</p> <p>Нормативные потери представляют собой испорченное сырье, которое продается как брак процесса А и процесса В по цене соответственно £0,5 и £1,825 за 1 кг. Оплата за проданный брак поступает немедленно.</p> <p>Необходимо составить следующие счета за отчетный период</p> <p>(1) счет производства по процессу А; (2) счет производства по процессу В (3) счет готовой продукции.</p>
--	--	--	--

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### *Нормативные акты*

1. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ "О бухгалтерском учете"
2. Налогового кодекса Российской Федерации от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ
3. Приказ Минфина РФ от 6 мая 1999 г. № 33н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99"
4. Приказ Минфина России от 15 ноября 2019 г. № 180н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 "Запасы"
5. Приказ Минсельхоза РФ от 6 июня 2003 г. № 792 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях"
6. Приказ Минсельхоза РФ от 2 февраля 2004 г. № 73 "Об утверждении Методических рекомендаций по учету затрат в животноводстве"

7. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат и выхода продукции в молочном и мясном скотоводстве

8. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат, включаемых в издержки обращения и производства, и финансовых результатов на предприятиях торговли и общественного питания (утв. Роскомторгом и Минфином РФ 20 апреля 1995 г. № 1-550/32-2)

9. Письмо Минфина РФ от 23 мая 1994 г. № 66 "О Методических рекомендациях по составу и учету затрат, включаемых в себестоимость проектной и изыскательской продукции (работ, услуг) для строительства и формированию финансовых результатов"

10. Письмо Минюста РФ от 22 февраля 1999 г. № 07-379 "О государственной регистрации Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат, включаемых в издержки обращения и производства, и финансовых результатов на предприятиях торговли и общественного питания"

#### *Основная литература*

11. Керимов В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подг. "Экономика" и "Менеджмент" / В.Э. Керимов. - Москва: Дашков и К, 2015. - 384 с. – Текст : непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС Университетская библиотека online. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573221> (дата обращения: 28.02.2023). - Текст : электронный.

12. Карпова, Т.П. Учет затрат и калькулирование в сфере производства продукции (работ, услуг): учебное пособие / Т.П. Карпова. — Москва: ЦентрКаталог, 2021 — 133 с. — (Вузовский учебник). - Текст: непосредственный. - То же. - ЭБС Лань. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161563> (дата обращения: 01.03.2023). — Текст : электронный.

13. Петров, А.М. Общественное питание: учет и калькулирование себестоимости: учебное пособие / А.М. Петров; Финуниверситет - Москва: Курс, 2018. - 269 с. - Текст : непосредственный. - То же. - 2022. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1855797> (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

#### *Дополнительная литература*

14. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): учебно-практическое пособие / под ред. Ю.А. Бабаева. - Москва: Вузовский учебник, 2014. - 188 с. – Текст : непосредственный. - То же. - 2018. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/947758> (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

### **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <https://minfin.gov.ru/>- Сайт Министерства финансов Российской Федерации

2. <https://www.economy.gov.ru/> - Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации

3. <https://minenergo.gov.ru/> - Сайт Министерства энергетики Российской Федерации

4. <https://glavkniga.ru/>
5. <https://www.audit-it.ru/>
6. <https://www.ipbr.org/>
7. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
8. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
9. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
10. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.com>
11. Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru/>
12. Электронно-библиотечная система издательства Лань <https://e.lanbook.com/>

#### **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Дисциплина "Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы" изучается в течение семестра и завершается зачетом.

Изучение курса студентами осуществляется в трех основных формах: 1) лекции; 2) семинарские занятия; 3) самостоятельная подготовка.

Работа студентов направляется программой дисциплины, минимальными требованиями по освоению тематики, заданиями к семинарам. Лекции снабжают студентов начальной информацией и ориентируют на самостоятельную работу.

Важным условием освоения теоретических знаний является ведение конспектов лекций, точная регистрация научных определений и понятий. Необходимо осмысливание и усвоение терминологии изучаемой дисциплины.

Материалы лекционных курсов следует своевременно подкреплять проработкой соответствующих разделов в учебниках, учебных пособиях, научных статьях и монографиях.

Дополнительная проработка изучаемого материала проводится на семинарских занятиях, в ходе которых студенты подробно анализируют и закрепляют основные компоненты изучаемой темы с учетом их чувственно-эмпирического опыта и знаний, полученных на протяжении обучения в вузе.

На семинарах по изучаемой дисциплине могут зачитываться, комментироваться и обсуждаться фрагменты текстов, чтение которых является приемом, который позволяет сместить внимание студентов с преподавателя на изучаемый предмет. Семинары могут проводиться, например, в виде дискуссий; представление материала для дискуссии перед студенческой аудиторией и приглашенными экспертами (профессионалами), постановка задач для студентов, затем показательная дискуссия между экспертами, по завершении дискуссии - самостоятельная работа студентов над представленной аргументацией и оформление результатов работы в виде решений, ответов на задания, конспектов, сообщений или рефератов. Из студентов, наблюдающих дискуссию, могут быть составлены группы поддержки той или иной позиции в рамках дискуссионной тематики; после представления эти группы собирают, изобретают и упорядочивают аргументы, а затем проводят самостоятельную дискуссию в продолжение той, что была представлена им как образец, пример или демонстрация.

Обязательными видами текущего контроля является защита контрольных работ

на семинарских занятиях.

При изучении программного материала большая часть от общего объема учебной нагрузки приходится на самостоятельную работу, которую необходимо выполнять в форме изучения рекомендуемой основной и дополнительной литературы, самостоятельных занятий по подбору и анализу литературных источников, подготовки контрольных заданий.

Самостоятельная работа может осуществляться в виде домашней проработки теоретических и практических материалов, написания эссе, работы в библиотеках и поисков информации в Интернете, и т.п. В результате подготовки студенты должны овладеть навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Они должны приобрести углубленные знания по проблемам учета и методологии науки, реализации ее потенциала в разных научных дисциплинах.

Качество самостоятельной подготовки обеспечивается учебниками и учебными пособиями библиотечного фонда ВУЗа. Перечень основной литературы, рекомендуемой для освоения дисциплины, приведен в рабочей программе. При подготовке к семинарским занятиям для более углубленного изучения темы необходимо пользоваться дополнительной литературой. Дополнительная литература также имеется в читальном зале библиотеки вуза, в других библиотеках.

При освоении данной дисциплины студентам полезно будет обратить внимание на возможность индивидуальной работы с преподавателями в режиме консультации.

Итогом изучения курса является зачет.

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).**

**11. 1. Комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. Windows, Microsoft Office.
2. Антивирус Kaspersky.

**11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Информационно-правовая система «Гарант»
  2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
  3. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>
  4. Система комплексного раскрытия информации «СКРИН» - <http://www.skrin.ru/>
- и др.

**11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации**

Не используются.

**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами