

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**(Финансовый университет)**

**Краснодарский филиал Финуниверситета**

Кафедра «Экономика и финансы»

СОГЛАСОВАНО  
ООО АК «Кубаньфинэксперт»  
Генеральный директор



В.Н. Тлехурай

«15» февраля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Краснодарского филиала  
Финуниверситета, к.э.н.

Э.В. Соболев

«21» февраля 2024 г.

**Рощектаева Ульяна Юрьевна**

**УЧЕТ ЗАТРАТ, КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ И  
БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ**

**Рабочая программа дисциплины**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 Экономика, ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет,  
анализ и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги"

*Рекомендовано Ученым советом Краснодарского филиала Финуниверситета  
(протокол № 12 от 20 февраля 2024 г.)*

*Одобрено кафедрой «Экономика и финансы»  
(протокол № 7 от «23» января 2024 г.)*

**Краснодар 2024**

**УДК 657.1**

**ББК 65.052**

**Р 81**

**Рецензенты:** кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика и финансы» Маничкина М.В.

**Рощектаева У.Ю**

Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы. Программа дисциплины для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги". — Краснодар: Краснодарский филиал Финуниверситета, кафедра «Экономика и финансы», 2024 г. — 47 с.

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» является дисциплиной, модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля по направлению 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги"

Рабочая программа дисциплины содержит перечень результатов освоения дисциплины, место дисциплины в структуре ОП, объем дисциплины в зачетных и академических часах, содержание дисциплины и форм текущего контроля успеваемости, перечень учебно-методического обеспечения, основной и дополнительной учебной литературы, программного обеспечения и информационных справочных систем, фонд оценочных средств, методические указания, описание материально-технической базы.

*Учебное издание*

**Рощектаева Ульяна Юрьевна**

## **УЧЕТ ЗАТРАТ, КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ**

Рабочая программа дисциплины

*Формат 60×90/16. Гарнитура Times New Roman*

Усл. п.л. 2,2. Изд. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Тираж 100 экз.  
Заказ № \_\_\_\_\_

*Отпечатано в Краснодарском филиале Финуниверситета*

© Рощектаева У.Ю., 2024

© Краснодарский филиал Финуниверситета, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Наименование дисциплины.....	4
2	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине.....	4
3	Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	7
4	Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся.....	8
5	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	9
5.1	Содержание дисциплины.....	9
5.2	Учебно-тематический план.....	11
5.3	Содержание семинаров, практических занятий .....	15
6	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	21
6.1	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы .....	21
6.2	Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю .....	24
7	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	27
8	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	41
9	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	43
10	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	44
11	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.....	46
11.1	Комплект лицензионного программного обеспечения.....	46
11.2	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	46
11.3	Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.....	46
12	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	47

## 1 Наименование дисциплины

Дисциплина Б1.В.03.ДВ.02.02 «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

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» обеспечивает формирования следующих компетенций направления 38.03.01 «Экономика»:

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП-3	Способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов	1. Применяет методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	<i>знать</i> - отраслевую специфику организации систем бюджетирования и калькуляционного учета себестоимости производства; <i>уметь:</i> - владеть информацией, сформированной в системе управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции, для принятия оперативных управленческих решений;
ПКП-4	Способность к подготовке и	1. Осуществляет подготовку аудиторских	<i>знать</i>

	<p>проведению аудиторских проверок, осуществлению контрольных процедур и организации системы внутреннего контроля в организациях разного профиля и организационно-правовых форм</p>	<p>проверок, контрольных процедур.</p>	<p>- сущность, особенности и критерии отраслевого управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции;</p> <p>- методы учета и контроля использования производственных ресурсов в различных отраслях экономики в целях управления финансово-производственной деятельностью предприятий;</p> <p><i>уметь</i></p> <p>- решать на примере конкретных отраслевых ситуаций задачи расчета величины издержек производства и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) с учетом факторов изменений объемов и ассортимента продукции, а так же составления различного вида производственных отчетов, сводных ведомостей учета издержек производства, нормативных и отчетных калькуляций.</p>
		<p>2. Использует навыки проведения аудиторских проверок и контрольных процедур в экономических субъектах.</p>	<p><i>знать</i></p> <p>- систему сбора, обработки и подготовки учетной информации на предприятиях и их внутренних подразделениях с помощью калькуляционного учета себестоимости различных видов продукции;</p> <p>- проблемы, решаемые бухгалтерами в процессе трансформации учетной информации на предприятии, необходимой для принятия управленческих решений по регулированию себестоимости продукции, формируемой в различных сферах экономической деятельности</p> <p><i>уметь</i></p> <p>- использовать систему знаний об отраслевой специфике бюджетирования и бухгалтерского управленческого учета для систематизации показателей об издержках производства, уровне себестоимости продукции и управленческом производственно-финансовом результате</p>
		<p>3. Использует знания элементов системы внутреннего контроля для ее формирования в</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>- контрольно-аналитические аспекты калькулирования и бюджетирования по традиционной и новой учетной технологии;</p> <p>- основные принципы и задачи учета затрат,</p>

		<p>организациях разного профиля и организационно- правовых форм.</p>	<p>принципы распределения субъектов. косвенных расходов по видам продукции</p> <p><i>Уметь:</i> классифицировать затраты по целям учета и по видам деятельности, обобщать интерпретировать полученные результаты</p>
--	--	--	--

### 3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» дисциплиной по выбору, модуля дисциплин, углубляющих освоение профиля подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика».

Программа изучения дисциплины составлена с учетом требований, установленных соответствующим ОС ВО Финуниверситета. Изучение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных студентами направления 38.03.01 «Экономика» в процессе предшествующего освоения иных экономических и финансовых дисциплин, в том числе «Бухгалтерский учет и отчётность», «Управленческий учет», «Управленческий анализ» и др.

Знания и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» будут использованы студентами при изучении последующих профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом, при написании выпускной квалификационной (бакалаврской) работы, в процессе решения круга задач профессиональной деятельности в дальнейшем.

Таблица 2 - Междисциплинарные связи тем дисциплины с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Номера разделов (тем) данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Внутренний аудит			*				
2.	Учет на предприятиях малого бизнеса		*			*		*

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

Для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги" общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед., 108 часа (таблица 3).

Таблица 3 – Трудоемкость дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы»

Вид учебной работы	Направление подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит"			
	профиль "Учет, анализ и аудит" очная форма обучения		профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги" очно-заочная форма обучения	
	всего (в з.е и часах)	Сем. 7	всего (в з.е и часах)	Сем. 8
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	34	34	24	24
<i>Лекции</i>	16	16	8	8
Семинары, практические занятия	18	18	16	16
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
Вид текущего контроля				
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет	зачет



## **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. Основы организации управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере*

Методика управленческого учета издержек производства и калькуляционного учета себестоимости продукции. Способы калькулирования себестоимости продукции.

*Тема 2. Учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности*

Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование издержек производства машин и оборудования. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издержек машиностроительного производства. Калькуляционный учет себестоимости продукции массовых и серийных производств. Калькуляционный учет себестоимости продукции индивидуальных производств. Учет и контроль издержек автоматизированных производств. Нормативный метод калькуляционного учета себестоимости машиностроительной продукции.

*Тема 3. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике*

Факторы технологии и организации добычи нефти и газа, влияющие на формирование издержек производства. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях. Калькуляционный учет себестоимости добычи нефти и газа. Факторы технологии и организации производства, влияющие на

формирование издержек производства электрической и тепловой энергии. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издержек производства на тепловых электростанциях. Учет издержек производства на гидроэлектростанциях. Учет издержек производства при передаче и распределении электрической и тепловой энергии. Калькулирование себестоимости электрической и тепловой энергии.

*Тема 4. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств*

Влияние отраслевых особенностей хлебопекарного производства на состав производственных затрат. Особенности классификации производственных расходов. Обоснование специфических статей калькуляции хлебобулочных изделий. Объекты учета затрат и калькулирования. Влияние отраслевых особенностей колбасного производства на состав производственных затрат. Особенности классификации производственных расходов. Обоснование специфических статей калькуляции колбасных изделий. Объекты учета затрат и калькулирования. Влияние отраслевых особенностей кондитерского и консервного производств на состав производственных затрат. Особенности классификации производственных расходов. Обоснование специфических статей калькуляции кондитерских и консервных изделий. Объекты учета затрат и калькулирования.

*Тема 5. Учет издержек производства и себестоимости продукции в издательствах*

Особенности формирования издательских издержек производства. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издательских издержек производства и методика калькулирования себестоимости издательской продукции.

## *Тема 6. Учет издержек производства и себестоимости текстильной продукции*

Технологические и организационные факторы, влияющие на формирование издержек производства шерстяных тканей. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издержек производства и калькулирование себестоимости продукции в прядильном, ткацком и отделочном производствах.

## *Тема 7. Бюджетирование и контроль затрат*

Основы бюджетирования. Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции. Бюджетный контроль за затратами. Внешние и внутренние факторы предприятия, влияющие на процесс бюджетирования. Структура генерального бюджета производственного предприятия. Инвестиционный бюджет. Составление проекта бюджета движения денежных средств. Составление прогнозного бухгалтерского баланса на конец бюджетного периода. Расчет прогнозных коэффициентов финансового состояния и корректировка генерального бюджета на их основе. Гибкие и статические бюджеты.

### **5.2 Учебно-тематический план**

Темы дисциплины и виды занятий для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги" представлены в таблице 4-5. Таблица 4 - Распределение бюджета времени при изучении дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит" (в часах) (очная форма обучения)

Наименование темы дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторная работа				Самостоятельная работа	
		Общая, в т.ч.	Лекции	Семинары, практические занятия	Занятия в интерактивных формах,		
1. Основы организации управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере	20	8	4	4	2	12	Выполнение разноуровневых заданий, тест
2. Учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности	14	4	2	2	2	10	Выполнение разноуровневых заданий, тест
3. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике	14	4	2	2	2	10	Выполнение разноуровневых заданий, тест
4. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств	14	4	2	2	2	10	Выполнение разноуровневых заданий, тест
5. Учет издержек производства и себестоимости продукции в издательствах	14	4	2	2	2	10	Выполнение разноуровневых заданий, тест
6. Учет издержек производства и себестоимости текстильной продукции	14	4	2	2	2	10	Выполнение разноуровневых

Наименование темы дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторная работа				Самостоятельная работа	
		Общая, в т.ч.	Лекции	Семинары, практические занятия	Занятия в интерактивных формах,		
							заданий, тест
7. Бюджетирование и контроль затрат	18	6	2	4	4	12	Выполнение разноуровневых заданий, тест
В целом по дисциплине	108	34	16	18	18	74	

Таблица 5 - Распределение бюджета времени при изучении дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги" (в часах) (очно-заочная форма обучения)

Наименование темы дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторная работа				Самостоятельная работа	
		Общая, в т.ч.	Лекции	Семинары, практические занятия	Занятия в интерактивных формах		
1. Основы организации управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере	17	3	2	4	2	11	Выполнение разноуровневых заданий, тест
2. Учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях	17	3	1	2	2	14	Выполнение разноуровневых

Наименование темы дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторная работа				Самостоятельная работа	
		Общая, в т.ч.	Лекции	Семинары, практические занятия	Занятия в интерактивных формах		
тяжелой промышленности							заданий, тест
3. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике	17	3	1	2	2	14	Выполнение разноуровневых заданий, тест
4. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств	17	3	1	2	1	13	Выполнение разноуровневых заданий, тест
5. Учет издержек производства и себестоимости продукции в издательствах	17	3	1	2	1	13	Выполнение разноуровневых заданий, тест
6. Учет издержек производства и себестоимости текстильной продукции	17	3	1	2	1	13	Выполнение разноуровневых заданий, тест
7. Бюджетирование и контроль затрат	19	1	1	2	1	16	Выполнение разноуровневых заданий, тест
В целом по дисциплине	108	24	8	16	10	84	

### 5.3 Содержание семинаров, практических занятий

Практические занятия призваны путем диалога со студентами более глубоко и полно раскрыть формы проявления корпоративных финансов, рассмотреть особенности управления корпоративными финансами, собственным и заемным капиталом, расходами и доходами, оценить механизм антикризисного финансового управления корпорацией.

Цель проведения практических занятий — более глубокое усвоение студентами теоретических знаний и формирование навыков их применения в практической деятельности.

Содержание практических занятий для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит", профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги" представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Содержание семинаров, практических занятий по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9	Формы проведения занятий
1. Основы организации управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере	Методика управленческого учета издержек производства и калькуляционного учета себестоимости продукции  <b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№ 9,10), раздел 9 (№4)	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.

2. Учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности	<p>Факторы технологии и организации тяжелой промышленности Номенклатура калькуляционных статей затрат.</p> <p><b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№7,8, 9,10), раздел 9 (№4)</p>	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.
3. Особенности учета издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике	<p>Факторы технологии и организации добычи нефти и газа. Номенклатура калькуляционных статей затрат.</p> <p><b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№ 7,8, 9,10), раздел 9 (№4)</p>	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.
4. Особенности учета издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств	<p>Влияние отраслевых особенностей хлебопекарного производства на состав производственных затрат.</p> <p><b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№ 10,11), раздел 9 (№2,3)</p>	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.
5. Учет издержек производства и себестоимости продукции в издательствах	<p>Влияние отраслевых особенностей издательств на состав производственных затрат.</p> <p><b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№ 12,13)</p>	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.
6. Учет издержек производства и себестоимости текстильной продукции	<p>Виды, характеристики и условия применения основных ценовых стратегий: конкурентных и ассортиментных стратегий, дифференциации потребителей и цен, взаимосвязи цены и качества и др.</p> <p><b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№ 9,12,13)</p>	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.



7. Бюджетирование и контроль затрат	Основы бюджетирования.  <b>Рекомендуемые источники:</b> раздел 8 (№ 9,12,13)	Опрос. Дискуссия по актуальным вопросам темы. Решение ситуационных и практических задач. Выполнение тестов.
--	--	---

*Тема 1. Основы организации управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере*

Целью проведения семинарского занятия по данной теме является закрепление и проверка знаний по теме лекции, обсуждение дискуссионных вопросов, связанных с организацией управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере.

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения:**

1. Понятие и классификация затрат
2. Методика управленческого учета издержек производства и калькуляционного учета себестоимости продукции.
3. Способы калькулирования себестоимости продукции.
4. Методика управленческого учета издержек производства и калькуляционного учета себестоимости продукции.
5. Способы калькулирования себестоимости продукции.

*Тема 2. Учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности*

Целью проведения семинарского занятия является закрепление знаний в области учета издержек производства и себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности.

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения:**

1. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование издержек производства машин и оборудования.
2. Номенклатура калькуляционных статей затрат.
3. Учет издержек машиностроительного производства.
4. Учет и контроль издержек автоматизированных производств.

*Тема 3. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике*

Целью проведения семинарского занятия является закрепление знаний в области учета издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике.

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения:**

1. Факторы технологии и организации добычи нефти и газа, влияющие на формирование издержек производства.
2. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях.
3. Калькулирование себестоимости электрической и тепловой энергии.

*Тема 4. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств*

Целью проведения семинарского занятия является закрепление знаний в области учета издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств.

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения:**

1. Объекты учета затрат и калькулирования.
2. Особенности классификации производственных расходов.
3. Обоснование специфических статей калькуляции кондитерских и консервных изделий.

*Тема 5 Учет издержек производства и себестоимости продукции в издательствах*

Целью проведения семинарского занятия является закрепление знаний в области учета издержек производства и себестоимости продукции в издательствах

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения**

1. Особенности формирования издательских издержек производства.
2. Номенклатура калькуляционных статей затрат.
3. Учет издательских издержек производства и методика калькулирования себестоимости издательской продукции.
4. Учет издательских издержек производства и методика калькулирования себестоимости издательской продукции.

*Тема 6 Учет издержек производства и себестоимости текстильной продукции*

Целью проведения семинарского занятия является закрепление знаний в области учета издержек производства и себестоимости текстильной продукции

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения:**

1. Технологические и организационные факторы, влияющие на формирование издержек производства шерстяных тканей.
2. Номенклатура калькуляционных статей затрат.
3. Учет издержек производства и калькулирование себестоимости продукции в прядильном, ткацком и отделочном производствах.

*Тема 7. Бюджетирование и контроль затрат*

Целью проведения семинарского занятия является закрепление знаний в области бюджетирования и контроля затрат

**Вопросы для контроля знаний и обсуждения:**

1. Основы бюджетирования.
2. Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции.
3. Основы бюджетирования.
4. Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции.
5. Расчет прогнозных коэффициентов финансового состояния и корректировка генерального бюджета на их основе.
6. Гибкие и статические бюджеты.

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

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

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» — закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий. Глубоко изучить, используя рекомендованную литературу, а также лекции по курсу, основные теоретические аспекты дисциплины, связанные с современными проблемами корпоративного финансового управления.

Самостоятельная работа студента в процессе изучения дисциплины включает:

- освоение рекомендованной преподавателем по данной дисциплине основной и дополнительной учебной литературы;
- изучение корпоративных образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные библиотеки, электронные видеокурсы и др.);
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач;
- самостоятельный поиск информации в Интернете;
- консультации по наиболее сложным вопросам;
- участие в работе видео-клуба по кафедре и ежегодных студенческих научных конференциях;
- подготовку к зачету.

На самостоятельную работу студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль "Учет, анализ и аудит" отводится 74 часа (очная форма), профиль "Бизнес-анализ, учет и налоги" 84 часов (заочная форма) обучения (таблица 7).

Таблица 7 – Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение обучающимися дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

Наименование разделов, тем, входящих в дисциплину	Указание разделов и тем, отводимых на самостоятельное освоение обучающимися	Форма внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Основы организации управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции в производственной сфере	Способы калькулирования себестоимости продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Финуниверситета;</li> <li>- составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы;</li> <li>- подготовка рефератов и мультимедийных презентаций;</li> <li>- подготовка к участию в дискуссии.</li> </ul>
Тема 2. Учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности	Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование издержек производства машин и оборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Финуниверситета;</li> <li>- составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы;</li> <li>- подготовка рефератов и мультимедийных презентаций;</li> <li>- подготовка к участию в дискуссии.</li> </ul>
Тема 3. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости в добывающих отраслях экономики и энергетике	Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Финуниверситета;</li> <li>- составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка рефератов и мультимедийных презентаций;</li> <li>- подготовка к участию в дискуссии.</li> </ul>
Тема 4. Особенности учет издержек производства и калькулирования себестоимости продукции пищевых производств	Особенности классификации производственных расходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Финуниверситета;</li> <li>- составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы;</li> <li>- подготовка рефератов и мультимедийных презентаций;</li> <li>- подготовка к участию в дискуссии.</li> </ul>
Тема 5. Учет издержек производства и себестоимости продукции в издательствах	Особенности формирования издательских издержек производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Финуниверситета;</li> <li>- составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы;</li> <li>- подготовка рефератов и мультимедийных презентаций;</li> <li>- подготовка к участию в дискуссии.</li> </ul>
Тема 6. Учет издержек производства и себестоимости текстильной продукции	Технологические и организационные факторы, влияющие на формирование издержек производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Финуниверситета;</li> <li>- составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы;</li> <li>- подготовка рефератов и мультимедийных презентаций;</li> <li>- подготовка к участию в дискуссии.</li> </ul>
Тема 7. Бюджетирование и контроль затрат	Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с конспектом лекции;</li> <li>- работа с электронной библиотечной системой;</li> <li>- работа с ресурсами электронной информационно-</li> </ul>

		образовательной среды Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные вопросы; - подготовка рефератов и мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии.
--	--	---

## **6.2 Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю**

Проведение аудиторной самостоятельной работы предполагает командную работу при подготовке сообщений по анализу литературных источников (книг, статей, материалов конференций) на заданную тему, подготовку ответов на контрольные вопросы по темам дисциплины, подготовку контрольных работ.

### **Перечень контрольных вопросов по дисциплине**

1. Понятия «затраты» и «расходы» предприятия.
2. Учет расходов по элементам затрат.
3. Классификация расходов в бухгалтерском и налоговом законодательстве
4. Объекты калькулирования себестоимости продукции и калькуляционные единицы.
5. Классификация затрат для исчисления себестоимости продукции
6. Нормативный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
7. Классификация затрат для принятия решений
8. Учет материальных затрат.
9. Учет затрат на производство продукции по статьям калькуляции.
10. Калькулирование себестоимости по переменным затратам.



11. Способы исчисления себестоимости отдельных видов продукции
12. Учет затрат на оплату труда.
13. Учет расходов на подготовку и освоение производства.
14. Позаказный метод учета затрат и калькулирования себестоимости.
15. Учет расходов по обслуживанию производства и управлению.
16. Попередельный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.
17. Учет и инвентаризация незавершенного производства.
18. Способы распределения косвенных расходов.
19. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости продукции.
20. Учет расходов на продажу.
21. Методика калькуляционного учета себестоимости продукции, используемые в производственной сфере.
22. Сущность бюджета и бюджетирования на промышленных предприятиях.
23. Факторы, определяющие формирование издержек производства на промышленных предприятиях.
24. Организация управленческого учета издержек производства и себестоимости продукции машиностроительных предприятий.
25. Особенности формирования издержек производства и калькулирования себестоимости металлургической продукции.
26. Организационно-технологические особенности, влияющие на ведение учета издержек производства на угольных шахтах и разрезах.
27. Методика калькулирования себестоимости добычи нефти и газа.
28. Управленческий учет издержек производства химической продукции в условиях применения нормативного метода.
29. Методика калькулирования себестоимости выработки электроэнергии и производства тепловой энергии.
30. Особенности калькулирования себестоимости продукции на текстильных предприятиях, имеющих полный технологический цикл.

31. Формирование различных видов бюджета.
32. Позаказный метод калькуляционного учета себестоимости издательской продукции.
33. Организация управленческого учета издержек в автоматизированных производствах.
34. Особенности формирования и учета издержек в комплексных химических производствах.
35. Методика калькулирования себестоимости химической продукции комплексных производств.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных работ. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- обсуждение вынесенных в планах практических занятий вопросов тем и контрольных вопросов;
- решение ситуационных задач, тестов и их обсуждение в точки зрения умения формулировать выводы, вносить рекомендации и принимать адекватные управленческие решения;
- выполнение контрольной работы

О данном подходе к оценке знаний студентов преподаватель информирует студентов на первом семинарском (практическом) занятии. На последнем семинарском (практическом) занятии студентам сообщается оценка, которую они получают по итогам работы в семестре. Студенты могут улучшить свою оценку по итогам работы в семестре за счет отработки пропущенных занятий. Отработка пропусков, имевших место по причине работы студентов во время занятий, не допускается.

Промежуточный контроль проводится в форме зачета.

Критерии балльно-рейтинговой оценки текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры «Экономика и финансы».

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

Перечень компетенций и их структура в виде знаний, умений, навыков содержатся в разделе 2 рабочей программы «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

### **Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний**

Вопросы для подготовки к зачету

1. Методы калькуляционного учета себестоимости продукции.
2. Способы калькулирования себестоимости продукции комплексных производств.
3. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование издержек производства машин и оборудования.
4. Номенклатура калькуляционных статей затрат в машиностроительных производствах.
5. Учет издержек производства машиностроительной продукции.
6. Калькулирование себестоимости продукции в массовых и серийных машиностроительных производствах.
7. Калькулирование себестоимости продукции индивидуальных машиностроительных производств.
8. Организация учета изменений норм и составление нормативных калькуляций себестоимости продукции машиностроения.
9. Сводный учет издержек производства продукции машиностроения.

10. Методика составления отчетной калькуляции себестоимости машин и оборудования.

11. Факторы, формирующие издержки производства продукции металлургии.

12. Номенклатура калькуляционных статей затрат в металлургии.

13. Учет издержек металлургического производства.

14. Калькулирование себестоимости продукции доменного производства.

15. Калькулирование себестоимости продукции сталеплавильного производства.

16. Калькулирование себестоимости продукции прокатного производства.

17. Факторы, формирующие издержки производства добычи и нефти и газа.

18. Номенклатура калькуляционных статей затрат на добычу нефти и газа.

19. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях.

20. Сводный учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях.

21. Калькулирование себестоимости добычи нефти и газа.

22. Факторы, формирующие издержки производства на угольных шахтах и разрезах.

23. Номенклатура калькуляционных статей затрат на угольных шахтах и разрезах.

24. Учет издержек производства на угольных шахтах и разрезах.

25. Калькулирование себестоимости добычи каменного угля.

26. Факторы, формирующие издержки производства химической продукции.

27. Номенклатура калькуляционных статей затрат в химических производствах.

28. Калькулирование себестоимости химической продукции.
29. Учет изменений норм расхода сырья, материалов и трудовых ресурсов в химических производствах.
30. Учет отклонений от норм расхода материальных и трудовых ресурсов в химических производствах.
31. Учет и распределение комплексных расходов химических производств.
32. Сводный учет издержек производства на химическом предприятии.
33. Факторы, формирующие издержки производства электрической и тепловой энергии.
34. Номенклатура калькуляционных статей затрат в энергетике.
35. Учет издержек производства на тепловых электростанциях.
36. Учет издержек производства на гидроэлектростанциях.
37. Учет издержек производства при передаче и распределении электрической и тепловой энергии.
38. Особенности формирования редакционных и общеиздательских издержек производства.
39. Номенклатура калькуляционных статей затрат в издательствах.
40. Учет издержек производства в издательствах.
41. Калькулирование себестоимости издательской продукции.
42. Факторы, формирующие издержки производства в шерстяной промышленности.
43. Номенклатура калькуляционных статей затрат в т производстве шерстяных тканей.
44. Учет издержек производства и калькулирование себестоимости продукции прядильного производства.
45. Учет издержек производства и калькулирование себестоимости продукции ткацкого производства.
46. Учет издержек производства и калькулирование себестоимости продукции отделочного производства шерстяных тканей.

47.Сущность бюджетирования и бюджета.

48.Функция бюджета.

49.Бюджеты издержек производства и себестоимости продукции на предприятии.

50.Бюджеты основных материальных и трудовых издержек производства.

## **Примеры тестовых заданий**

### **Вариант 1**

1. Затраты на осуществление капитальных вложений:

- а) признаются расходами отчетного периода;
- б) не признаются расходами отчетного периода.

2. Полная производственная себестоимость продукции исчисляется:

- а) с учетом общехозяйственных расходов;
- б) с учетом расходов на продажу;
- в) без учета общехозяйственных расходов и расходов на продажу.

3. Величина затрат на сырье и материалы:

- а) одинакова в группировках затрат по элементам затрат и статьям калькуляции;
- б) больше в группировке затрат по статьям калькуляции;
- в) больше в группировке затрат по элементам затрат.

4. Потери от брака являются:

- а) непроизводственными затратами;
- б) непроизводительными затратами.

### **Вариант 2**

1. Какие способы начисления амортизации по основным средствам можно отнести к способам ускоренной амортизации:

- а) линейный способ;

- б) способ уменьшаемого остатка;
- в) способ списания стоимости по сумме чисел – лет срока полезного использования;
- г) способ списания стоимости пропорционального объему продукции (работ)?

2. Общехозяйственные расходы являются:

- а) переменными расходами;
- б) условно-переменными расходами;
- в) постоянными расходами.

3. Общепроизводственные расходы являются:

- а) переменными расходами;
- б) условно-переменными расходами;
- в) постоянными расходами.

4. В расчете на единицу продукции постоянные расходы:

- а) изменяются вместе с изменением объема производства;
- б) не зависят от объема производства.

### Вариант 3

1. В расчете на единицу продукции переменные расходы:

- а) являются постоянной величиной;
- б) зависят от объема производства.

2. Для исчисления себестоимости отдельных видов продукции используют группировку затрат:

- а) по элементам затрат;
- б) по статьям калькуляции.

3. Общепроизводственные расходы списываются на счета:

- а) учета затрат на производство продукции, работ, услуг (20,23,29);
- б) на счет учета капитальных вложений (08);
- в) на счет 90 «Продажи».

4. Общехозяйственные расходы могут списываться на счета:

- а) учета затрат на производство продукции, работ, услуг (20, 23, 29);
- б) на счет учета капитальных вложений (08);
- в) на счет 90 «Продажи»;
- г) на все указанные выше счета.

#### Ключ к тестовым заданиям

Номер варианта	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4
Вариант 1	а	а,б	а	б
Вариант 2	б,в,г	б	б	б
Вариант 3	б	б	а	г

#### Примеры практико-ориентированных заданий

Составить калькуляцию продукции

##### Добыча нефти и газа и скважино-месяцы числившиеся

Продукция	Валовая добыча	Товарная добыча	Переводной коэффициент	Скв.-мес. числившиеся
Нефть, т	2 450 235	2 424 816	—	3 674,0
Газ попутный, тыс. м <sup>3</sup>	860 725	78 032,4	1,0965	—
Газ природный, тыс. м <sup>3</sup>	4 660 920	4 260 720	1,0	751,4

##### Затраты на добычу нефти и газа в НГДУ

Статьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
I.	Расходы на энергию по извлечению нефти	146вЭИН	1 268 351
II.	Расходы по искусственному воздействию на пласт	ИВП	587 718
Статьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
III.	Основная заработная плата производственных рабочих	ОЗП	466 223
IV.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	ДЗП	50 318
V.	Отчисления на социальное страхование	ОСЕ	49 812



VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	9 366 912
VII.	Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа	<b>ТНГ</b>	4 483 711
VIII.	Расходы по технологической подготовке нефти	<b>ТПН</b>	1 809 316
IX.	Расходы по подготовке и освоению производства	<b>ПОП</b>	—
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>147вСЭО</b>	2 056 312
XI.	Общепроизводственные расходы	<b>148вОПР</b>	4 425 337
XII.	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	13 619 824

### 1. Расшифровка некоторых статей затрат на добычу нефти и газа

Статьи и подстатьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	9 366 912
	В т. ч.: нефтяных	<b>АНО</b>	5 777 227
	газовых	<b>АГС</b>	3 589 685
VII.	Расходы по сбору и транспортировке	<b>ТИП</b>	4 483 711
	В т. ч.: нефти	<b>ТН</b>	1 303 715
	газа	<b>ТГ</b>	3 179 996
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	2 056 312
	В т. ч.: подземный ремонт нефтяных скважин	<b>РНС</b>	686 514
	подземный ремонт газовых скважин	<b>РГС</b>	328 224
	прокат и ремонт электропогружных установок	<b>ЭПУ</b>	278 311
	прочие расходы	<b>ПЭО</b>	763 263
XII.	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	13 619 824
	В т. ч.: отчисления на геологоразведочные работы	<b>ГРР</b>	13 279 124
	отчисления на научно-исследовательские работы	<b>НИР</b>	250 327
	оплата нефти, полученной от буровых и геологоразведочных организаций	<b>ОНБ</b>	90 373

## Задача 2

### Добыча нефти и газа и скважино-месяцы числившиеся

Продукция	Валовая добыча	Товарная добыча	Переводной коэффициент	Скв.-мес. числившиеся
Нефть, т	9 414 235	9 400 825	—	14 121
Газ попутный, тыс. м3	137 380	134 385	1,0834	—
Газ природный, тыс. м3	321 512	320 631	1,0305	76,3

### 1. Затраты на добычу нефти и газа в НГДУ

Статьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
I.	Расходы на энергию по извлечению нефти	<b>ЭИН</b>	2 720 325
II.	Расходы по искусственному воздействию на пласт	<b>ИВП</b>	7 748 714
III.	Основная заработная плата производственных рабочих	<b>ОЗП</b>	354 812
IV.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	<b>ДЗП</b>	39 100
V.	Отчисления на социальное страхование	<b>ОСС</b>	32 954
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	6 304 708
VII.	Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа	<b>ТНГ</b>	2 914 145
VIII.	Расходы по технологической подготовке нефти	<b>ТПН</b>	141 112
IX.	Расходы по подготовке и освоению производства	<b>ПОП</b>	12 115
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	5 827 734
XI.	Общепроизводственные расходы	<b>ОПР</b>	4 809 131
XII.	Прочие производственные расходы	<b>149ВППР</b>	13 419 115

### 2. Расшифровка некоторых статей затрат на добычу нефти и газа

Статьи и подстатьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	6 304 708
	В т. ч.: нефтяных	<b>АНС</b>	6 057 144

	газовых	<b>АГС</b>	247 564
<b>VII</b>	Расходы по сбору и транспортировке	<b>ТНГ</b>	2 914 145
	В т. ч.: нефти	<b>ТН</b>	2 638 855
	газа	<b>ТГ</b>	275 290

	Статьи и подстатьи затрат	Шифр	Сумма, руб.
<b>X.</b>	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	5 827 734
	В т. ч.: подземный ремонт нефтяных скважин	<b>РНС</b>	4 524 811
	подземный ремонт газовых скважин	<b>РГС</b>	799 752
	прокат и ремонт электропогружных установок	<b>ЭПУ</b>	428 320
	прочие расходы	<b>ПЭО</b>	74 851
<b>XII</b>	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	13 419 115
	В т. ч.: отчисления на геологоразведочные работы	<b>ГРР</b>	12 921 124
	отчисления на научно-исследовательские работы	<b>НИР</b>	497 991
	оплата нефти, полученной от буровых и геологоразведочных организаций	<b>ОНБ</b>	—

### Задача 3

#### Добыча нефти и газа и скважино-месяцы числившиеся

Продукция	Валовая добыча	Товарная добыча	Переводной коэффициент	Скв.-мес. числившиеся
Нефть, т.	1 160 361	1 146 439	—	1874,5
Газ попутный, тыс. м <sup>3</sup>	697 722	681 566	1,2413	—
Газ природный, тыс. м <sup>3</sup>	40 000	40 000	1,0000	75,1

#### 1. Затраты на добычу нефти и газа в НГДУ

	Статьи затрат	Шифр	Сумма, руб.
<b>I.</b>	Расходы на энергию по извлечению нефти	<b>150<sub>ВЭИН</sub></b>	237 315

II.	Расходы по искусственному воздействию на пласт	<b>ИВП</b>	280 217
III.	Основная заработная плата производственных рабочих	<b>ОЗП</b>	157 130
IV.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	<b>ДЗП</b>	18 321
V.	Отчисления на социальное страхование	<b>ОСЕ</b>	17 272
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	1 276 351
VII.	Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа	<b>ТНГ</b>	336 820
VIII.	Расходы по технологической подготовке нефти	<b>ТПН</b>	542 431
IX.	Расходы по подготовке и освоению производства	<b>ПОП</b>	5 070
Статьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	2 041 313
XI.	Общепроизводственные расходы	<b>ОПР</b>	783 400
XII.	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	1 376 812

## 2. Расшифровка некоторых статей затрат на добычу нефти и газа

Статьи и подстатьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	1 276 351
	В т. ч.: нефтяных	<b>АНС</b>	1 155 317
	газовых	<b>АГС</b>	121 034
VII.	Расходы по сбору и транспортировке	<b>ТНГ</b>	336 820
	В т. ч.: нефти	<b>ТН</b>	300 956
	газа	<b>ТГ</b>	35 864
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	2 041 313
	В т. ч.: подземный ремонт нефтяных скважин	<b>РНС</b>	1 524 127
	подземный ремонт газовых скважин	<b>РГС</b>	31 924
	прокат и ремонт электропогружных установок	<b>ЭПУ</b>	364 144
	прочие расходы	<b>ПЭО</b>	121 118
XII.	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	1 376 812
	В т. ч.: отчисления на геологоразведочные работы	<b>ГРР</b>	1 221 914

отчисления на научно-исследовательские работы	<b>НИР</b>	134 812
оплата нефти, полученной от буровых и геологоразведочных организаций	<b>ОНБ</b>	20 086

#### Задача 4

##### Добыча нефти и газа и скважино-месяцы числившиеся

Продукция	Валовая добыча	Товарная добыча	Переводной коэффициент	Скв.-мес. числившиеся
Нефть, т	1 030 030	1 026 900	—	1 544,5
Газ попутный, тыс. м <sup>3</sup>	125 074	98 007	0,9564	—
Газ природный, тыс. м <sup>3</sup>	465 782	453 630	1,0056	73,1

#### 1. Затраты на добычу нефти и газа в НГДУ

Статьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
I.	Расходы на энергию по извлечению нефти	151 <sub>В</sub> <b>ЗИН</b>	220 185
II.	Расходы по искусственному воздействию на пласт	<b>ИВП</b>	268 315
III.	Основная заработная плата производственных рабочих	<b>ОЗП</b>	270 912
IV.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	<b>ДЗП</b>	32 613
V.	Отчисления на социальное страхование	<b>ОСС</b>	29 350
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	3 078 631
VII.	Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа	<b>ТНГ</b>	402 825
VIII.	Расходы по технологической подготовке нефти	<b>ТПН</b>	486 752
IX.	Расходы по подготовке и освоению производства	<b>ПОП</b>	8 924
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	2 562 780
XI.	Общепроизводственные расходы	<b>ОПР</b>	1 189 734
XII.	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	2 303 327

## 2. Расшифровка некоторых статей затрат на добычу нефти и газа

Статьи и подстатьи затрат		Шифр	Сумма, руб.
VI.	Амортизация скважин	<b>АС</b>	3 078 631
	В т. ч.: нефтяных	<b>АНС</b>	1 259 415
	газовых	<b>АГС</b>	1 819 216
VII.	Расходы по сбору и транспортировке	<b>ТНГ</b>	402 825
	В т. ч.: нефти	<b>ТН</b>	304 131
	газа	<b>ТГ</b>	98 694
X.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	<b>СЭО</b>	2 562 780
	В т. ч.: подземный ремонт нефтяных скважин	<b>РНС</b>	1 606 321
	подземный ремонт газовых скважин	<b>РГС</b>	685 121
	прокат и ремонт электропогружных установок	<b>ЭПУ</b>	234 150
	прочие расходы	<b>ПЭО</b>	37 278
XII.	Прочие производственные расходы	<b>ППР</b>	2 303 327
	В т. ч.: отчисления на геологоразведочные работы	<b>ГРР</b>	2 083 113
	отчисления на научно-исследовательские работы	<b>НИР</b>	219 030
	оплата нефти, полученной от буровых и геологоразведочных организаций	<b>ОНБ</b>	1 184

## Примеры оценочных средств для проверки каждой компетенции, формируемой дисциплиной

Таблица 8 - Типовые оценочные средства для проверки каждой компетенции, формируемой дисциплиной «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» направления 38.03.01 «Экономика»

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовые задания
ПКП-3	Способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов	1. Применяет методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	<p><b>Задание 1</b> Перечислите нормативные акты регулирующие ведения учета затрат в отдельных отраслях производственной сферы</p> <p><b>Задание 2</b> Проведите сравнительный анализ российских и международных стандартов в области учета затрат и калькулирования себестоимости продукции</p> <p><b>Задание 3</b> Охарактеризуйте нормативные акты в области бюджетирования</p>
ПКП-4	Способность к подготовке и проведению аудиторских проверок, осуществлению контрольных процедур и организации системы внутреннего контроля в организациях разного профиля и организационно-правовых форм	1. Осуществляет подготовку аудиторских проверок, контрольных процедур.	<p><b>Задание 1</b> Перечислите основные требования к ведению учета затрат в отдельных отраслях производственной сферы</p> <p><b>Задание 2</b> Сформулируйте принципы бюджетирования</p> <p><b>Задание 3</b> Охарактеризуйте различные виды бюджетов</p>
		2. Использует навыки проведения аудиторских проверок и контрольных процедур в экономических субъектах.	<p><b>Задание 1</b> Охарактеризуйте принципы ведения учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях производственной сферы</p> <p><b>Задание 2</b></p>

		форм экономических субъектов.	<p>Охарактеризуйте отчётные формы при составлении бюджетов</p> <p><b>Задание 3</b></p> <p>Сформулируйте требования предъявляемые к гибким бюджетам</p>
		3. Использует знания элементов системы внутреннего контроля для ее формирования в организациях разного профиля и организационно-правовых форм.	<p><b>Задание 1</b></p> <p>Объектом калькулирования является:</p> <p>а) место возникновения затрат; б) продукт, работа, услуга; в) центр затрат.</p> <p><b>Задание 2</b></p> <p>Какой этап учетных работ входит как в производственный учет затрат, так и в калькуляционный:</p> <p>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.</p> <p><b>Задание 3</b></p> <p>Для определения отклонений фактического расхода материалов от нормативных при нормативном методе учета затрат на производство используется метод:</p> <p>а) инвентаризации; б) сигнального документирования; в) подготовки извещения об изменении норм, приказов на замену; г) расчетный; д) сопоставления.</p>

Процедуры оценивания знаний и умений регулируются соответствующими приказами, распоряжениями ректората Финуниверситета о контроле уровня освоения дисциплин и сформированности компетенций студентов.



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

### *Нормативные акты*

- 1 Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 г. № 145-ФЗ (в дейст. ред.). – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 2 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ в дейст. ред.). - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 3 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) от 26.01.1996 г. № 14–ФЗ (в дейст. ред.). - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 4 Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 1) от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ (в дейст. ред.). - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 5 Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 2) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (в дейст. ред.) - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 6 Приказ Минфина РФ от 06.05.1999 №32н (в дейст. ред.) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99» Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.1999 № 1791). - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 7 Приказ Минфина РФ от 06.05.1999 №33н (в дейст. ред.) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99» Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.1999 № 1790). - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).
- 8 Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402-ФЗ (в дейст. ред.) - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2024).

### *Основная литература*

1. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) : учебно-практическое пособие / под ред. Ю.А. Бабаева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 188 с. - ISBN 978-5-9558-0321-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2054990> (дата обращения: 01.01.2024).

2. Керимов, В. Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебник / В. Э. Керимов. - 12-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-394-05395-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2085547> (дата обращения: 01.01.2024). —

### *Дополнительная литература*

1. Учет затрат и калькулирование себестоимости : учебное пособие / Н.Н. Бондина, И.А. Бондин, И.В. Павлова, О.В. Лаврина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 254 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5a45fef1236bb1.34894758. - ISBN 978-5-16-013448-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1836721> (дата обращения: 01.01.2024).

2. Жигунова, О. А., Учет затрат : учебное пособие / О. А. Жигунова, А. С. Ковалев. — Москва : КноРус, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-406-10212-1. — URL: <https://book.ru/book/947812> (дата обращения: 01.01.2024).

3. Юрьева, Л. В., Управленческий учет затрат на промышленных предприятиях в условиях инновационной экономики : монография / Л. В. Юрьева, Е. В. Долженкова, М. А. Казакова. — Москва : Русайнс, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-4365-6191-2. — URL: <https://book.ru/book/939905> (дата обращения: 01.01.2024)..

### *Периодические издания*

Международный бухгалтерский учет

Управленец

Экономический анализ: теория и практика

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

### *Интернет-ресурсы*

1. [www.accountingreform.ru](http://www.accountingreform.ru) – Проект Европейского Союза «Осуществление реформы бухгалтерского учета и отчетности в Российской Федерации»
2. [www.iasc.org.uk](http://www.iasc.org.uk) – официальный сайт Комитета по МСФО
3. [www.buhgalt.ru](http://www.buhgalt.ru) – Издательство и журнал «Бухгалтерский учет»
4. [www.ipbr.ru](http://www.ipbr.ru) – Институт профессиональных бухгалтеров в России
5. [www.mr.ipbr.ru](http://www.mr.ipbr.ru) – Институт профессиональных бухгалтеров в России  
Московский регион
6. [www.gaap.ru](http://www.gaap.ru) – Проект, предоставляющий материалы по теории и практике финансового и управленческого учета, международным и национальным стандартам

## **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.

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

**11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения**

1. Astro Linux
2. Libre Office

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

- 1 Справочная правовая система «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru>
- 2 Информационно-правовая система «Гарант-аэро». URL: <http://www.garant.ru>

**11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации: не предусмотрены**

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

Материально-техническая база Краснодарского филиала Финансового университета соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде Краснодарского филиала Финансового университета.