

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финуниверситет)**

Калужский филиал Финуниверситета

Кафедра «Учет и менеджмент»

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор Калужского филиала
Финуниверситета**



В.А. Матчинов

**Матчинов Виталий Анатольевич
Губернаторова Наталья Николаевна**

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

Рабочая программа дисциплины

**для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 «Экономика»**

**Образовательная программа «Бизнес-анализ, налоги и аудит»
Очная форма обучения**

*Рекомендовано Ученым советом Калужского филиала Финуниверситета
(протокол №03 от 29.06.2023 г.)*

**Одобрено кафедрой «Учет и менеджмент»
Калужского филиала Финуниверситета
(протокол №10 от 15 мая 2023 г.)**

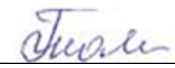
КАЛУГА 2023

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» студентам, обучающимся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», образовательная программа «Бизнес-анализ, налоги и аудит» по очной форме обучения.

В рабочей программе излагаются планируемые результаты освоения дисциплины, содержание дисциплины, тематика и содержание семинаров и практических занятий, технологии их проведения. В рабочей программе дисциплины приводится перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся, фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся, перечень основной и дополнительной литературы, а также ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по учебно-методической работе  /Орловцева О.М./
«28» июня 2023 г.

Начальник учебно-методического отдела  /Толстикова В.С./
«28» июня 2023 г.

Доцент кафедры
«Учет и менеджмент»  /Губернаторова Н.Н./
«28» июня 2023 г.

Содержание

	Стр.
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	6
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	7
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	7
5.1 Содержание дисциплины	7
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	16
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	30
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	43
9. Перечень ресурсов информационно – телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	45
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	45
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	47
11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения	47
11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	47
11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации	47
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	47

1. Наименование дисциплины

Б.1.2.2.5.1 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

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции ¹	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с компетенциями/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	Знание: основные понятия, методы и инструменты учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы Умение: применять теоретические знания и профессиональные навыки при организации и ведении учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях производственной сферы
ПКП-2	Способность к организации и ведению бухгалтерского финансового и управленческого учета в экономических субъектах	1. Организует и ведет бухгалтерский учет в экономических субъектах.	Знание: методов организации и ведения учета затрат, калькулирования себестоимости продукции и бюджетирования экономическими субъектами в отдельных отраслях производственной сферы Умение: использовать методы организации и ведения учета затрат, калькулирования, бюджетирования и обосновывать их использование для управления бизнес-процессами в деятельности экономических субъектов отдельных отраслей производственной сферы
		2. Формирует показатели финансовой отчетности для составления отчетных форм экономических субъектов.	Знание: счетов и способов учета затрат, исчисления калькулирования себестоимости продукции, а также организации бюджетирования у экономических субъектов отдельных отраслей производственной сферы для формирования показателей финансовой отчетности Умение: применять методику учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях

¹Заполняется при реализации актуализированных ОС ВО ФУ и ФГОС ВО3++

			производственной сферы для составления отчетных форм экономического субъекта
--	--	--	--

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» имеет порядковый номер Б.1.2.2.2.5.1. Дисциплина части, формируемой участником образовательной программы цикла профиля ООП по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, ОП «Бизнес-анализ, налоги и аудит» для очной формы обучения.

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

Таблица 2

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	108 (3 з/е)	108
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	34	34
Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	18	18
<i>Самостоятельная работа</i>	74	74
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	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. Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в производственной сфере

Методика учета затрат на производство и калькуляционного учета себестоимости продукции. Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Основные принципы калькулирования в условиях применения различных методов учета.

Тема 2. Учет затрат и калькулирование 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. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в добывающих отраслях экономики и энергетике

Факторы технологии и организации добычи нефти и газа, их влияние на организацию учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в нефтегазодобывающих предприятиях. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях. Обобщение затрат на производство и калькулирование себестоимости добычи нефти и газа. Распределение затрат между нефтью и газом, исчисление их себестоимости. Организация контроля за издержками по местам их возникновения и центрам ответственности.

Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование издержек производства электрической и тепловой энергии. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции на тепловых электростанциях. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции на гидроэлектростанциях. Учет издержек производства при передаче и распределении электрической и тепловой энергии. Калькулирование себестоимости электрической и тепловой энергии. Организация контроля за издержками по местам их возникновения и центрам ответственности.

Тема 4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевых производствах

Влияние отраслевых особенностей хлебопекарного производства на состав производственных затрат. Особенности классификации затрат на производство. Обоснование специфических статей калькуляции хлебобулочных изделий. Объекты учета затрат и калькулирования. Калькулирование себестоимости хлебобулочных изделий.

Влияние отраслевых особенностей колбасного производства на состав производственных затрат. Особенности классификации производственных затрат. Обоснование специфических статей калькуляции колбасных изделий. Объекты учета затрат и калькулирования. Калькулирование себестоимости колбасных изделий.

Влияние отраслевых особенностей кондитерского и консервного производств на состав производственных затрат. Особенности классификации затрат на производство. Обоснование специфических статей калькуляции кондитерских и консервных изделий. Объекты учета затрат и калькулирования.

Тема 5. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в издательствах

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

Тема 6. Бюджетирование и контроль затрат

Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции. Внешние и внутренние факторы экономического субъекта производственной сферы, влияющие на процесс бюджетирования. Структура основных и частных бюджетов в отдельных отраслях производственной сферы. Бюджетный контроль за затратами.

5.2 Учебно-тематический план

Таблица 3

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Все го	Контактная работа- Аудиторная работа		Самостоятел ьная работа		
			Обща я, в т.ч.:	Лекц ии		Семинары, практичес кие занятия	
1.	Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в производственной сфере	5	3	1	2	2	Опрос, , практические ситуации
2.	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности	20	10	4	6	10	Опрос, практические ситуации
3.	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в добывающих отраслях	25	13	5	8	12	Опрос, практические ситуации

	экономики и энергетике						
4.	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевых производствах	25	13	5	8	12	Опрос, практические ситуации
5.	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	14	6	2	4	8	Опрос, практические ситуации
6.	Бюджетирование и контроль затрат	19	9	1	8	10	Опрос, практические ситуации
	В целом по дисциплине					Контрольная работа	Согласно учебному плану
	Итого	108	54	18	36	54	

5.3 Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 4

Наименование тем (разделов) дисциплины	Содержание практических и семинарских занятий	Формы проведения занятий
Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в производственной сфере	Затраты на производство и их группировка. Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Основные принципы калькулирование в условиях применения различных методов учета	Опрос, практические ситуации

Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности	Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет затрат машиностроительного производства. Калькулирование себестоимости продукции массовых, серийных и индивидуальных производств. Нормативный метод калькуляционного учета себестоимости машиностроительной продукции.	Опрос, практические ситуации
Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в добывающих отраслях экономики и энергетике	Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат нефтегазодобывающих экономических субъектов, электрической и тепловой энергии. Номенклатура калькуляционных статей затрат в добывающих отраслях экономики и энергетике. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях и энергетике. Калькулирование себестоимости добычи нефти и газа. Учет издержек производства при передаче и распределении электрической и тепловой энергии. Калькулирование себестоимости электрической и тепловой энергии.	Опрос, практические ситуации
Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевых производствах	Отраслевые особенности хлебопекарного, колбасного, консервного и кондитерского производств. Обоснование специфических статей калькуляции хлебобулочных, колбасных, консервных и кондитерских изделий. Объекты учета затрат и калькулирования. Калькулирование себестоимости продукции в пищевых производствах	Опрос, практические ситуации
Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	Формирование издательских издержек производства. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издательских издержек производства и методика калькулирования себестоимости издательской продукции.	Опрос, практические ситуации
Бюджетирование и контроль затрат	Внешние и внутренние факторы экономического субъекта производственной сферы, влияющие на процесс бюджетирования. Формирование основных и частных бюджетов в отдельных отраслях производственной сферы. Бюджетный контроль за затратами.	Опрос, практические ситуации

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 гем (разделов) дисциплины	Указание разделов и тем, отводимых на самостоятельное освоение обучающимися	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в производственной сфере	Затраты на производство и их группировка. Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Основные принципы калькулирование в условиях применения различных методов учета Изучение вопросов темы 1 в соответствии с содержанием дисциплины, не рассмотренных на лекции.	Изучение рекомендованных к занятию нормативных правовых актов, подготовка к решению практических ситуаций
Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в отраслях тяжелой промышленности	Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет затрат машиностроительного производства. Калькулирование себестоимости продукции массовых, серийных и индивидуальных производств. Нормативный метод калькуляционного учета себестоимости машиностроительной продукции.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами.
Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в добывающих отраслях экономики и энергетике	Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат нефтегазодобывающих экономических субъектов, электрической и тепловой энергии. Номенклатура калькуляционных статей затрат в добывающих отраслях экономики и энергетике. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях и энергетике. Калькулирование себестоимости добычи нефти и газа. Учет издержек производства при передаче и распределении электрической и тепловой энергии. Калькулирование себестоимости электрической и тепловой энергии.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Учет затрат и	Отраслевые особенности	Работа с учебной и справочной

калькулирование себестоимости продукции в пищевых производствах	хлебопекарного, колбасного, консервного и кондитерского производств. Обоснование специфических статей калькуляции хлебобулочных, колбасных, консервных и кондитерских изделий. Объекты учета затрат и калькулирования. Калькулирование себестоимости продукции в пищевых производствах	литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами
Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	Формирование издательских издержек производства. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издательских издержек производства и методика калькулирования себестоимости издательской продукции.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами.
Бюджетирование и контроль затрат	Внешние и внутренние факторы экономического субъекта производственной сферы, влияющие на процесс бюджетирования. Формирование основных и частных бюджетов в отдельных отраслях производственной сферы. Бюджетный контроль за затратами.	Работа с учебной и справочной литературой, справочно-информационными и Интернет-ресурсами.

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

Практическая ситуация 1.

На основании исходных данных произвести группировку затрат экономического субъекта по порядку включения в себестоимость – прямые и косвенные. Поясните сделанный вами выбор. Решение осуществите в таблице 1.

а) Таблица 1

Наименование затрат	Прямые	Косвенные
1	2	3
1.		
...		
ИТОГО		

б) Исходные данные:

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тыс. руб
1	2	3
1	Арендная плата за аренду административных помещений	350
2	Командировочные расходы	200
3	Запасные части, используемые для ремонта производственного оборудования	960
4	Электроэнергия, расходуемая на	8540

	технологические цели	
5	Премия по итогам работы за год, выплачиваемая согласно условиям трудового договора за счет нераспределенной прибыли	1200
6	Топливо, используемое на технологические цели	4690
7	Амортизация здания производственного цеха	1650
8	Социальные отчисления, зачисляемые в фонд социального страхования	6990
9	Амортизация грузового автотранспорта	1690
10	Расходы на обязательное страхование автогражданской ответственности владельца транспортных средств	100
11	Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты	23000
12	Заработная плата за время ежегодного основного отпуска	870
13	Социальные отчисления в пенсионный фонд	5000
14	Стоимость услуг охраны организации	1600
15	Сырье и основные материалы	10150
16	Заработная плата основных производственных рабочих	24250
17	Социальные взносы, зачисляемые в фонды обязательного медицинского страхования	2850
18	Стоимость работ и услуг производственного характера, выполняемых сторонними организациями	7820
19	Амортизация производственного оборудования	5640
20	Стоимость услуг связи	1560
	ИТОГО	109110

Практическая ситуация 2.

На основании исходных данных рассчитать себестоимость производства единицы продукции и каждого заказа в целом.

Исходные данные: В ООО «Интерком» учетной политикой предусмотрен позаказный метод учета затрат. Основным видом деятельности организации является производство микросхем по индивидуальным запросам. В настоящее время имеется 3 заказа: заказ № 1 состоит из 30 микросхем, заказ № 2 заключен на производство 25 микросхем, заказ № 3 – 10 микросхем.

На начало отчетного года имеется информация об остатках на счетах: материалов в сумме 50 000 руб., незавершенного производства по заказу № 2 – 49300 руб., готовая продукция – заказ № 1 – 96700 руб.

В течение отчетного года на заказы были отпущены материалы общей стоимостью 152000 руб., в том числе на заказ № 2 было потрачено 62% указанной стоимости материалов, а на заказ № 3 – 38%. Прямые трудовые затраты

составили: 25000 руб. – при реализации заказа № 2, 37500 руб. – при реализации заказа № 3.

Коэффициент списания общепроизводственных расходов определяется 70% от прямых трудовых затрат.

Практическая ситуация 3.

Калькулирование себестоимости в нефтедобыче. За отчетный месяц обществом «Аваль» добыто: 1000 т нефти, газа попутного - 1000 куб. м и природного - 2000 куб. м, что с учетом нормативного коэффициента пересчета 1,2 составляет 1000 т нефти, 833 т газа попутного и 1666 т газа природного. В отчетном периоде понесены следующие затраты, рублях:

- на электроэнергию, затраченную на извлечение нефти, - 17600;
- по искусственному воздействию на пласт – 8800;
- на оплату труда основных производственных рабочих (ОПР) по нефти – 25000, по газу -12000;
- отчисления в социальные фонды от заработной платы ОПР (30%) по нефти и по газу определить;
- амортизация скважин нефтяных – 780000 и газовых – 650000;
- по сбору и транспортировке нефти – 230;
- по сбору и транспортировке газа – 180;
- по технологической подготовке нефти – 680;
- на подготовку и освоение производства – 67000;
- на содержание и эксплуатацию скважин и оборудования – 74000;
- общепроизводственные (участковые) расходы – 18000;
- общепроизводственные расходы филиала – 13500;
- налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ) – 34 руб./тонна;
- затраты на рекультивацию – 53200;
- общехозяйственные расходы – 23400.

Сформируйте сводную таблицу №1 «Расчет себестоимости продукции»; отчетную калькуляцию видов продукции - нефти, попутного газа, природного газа, сводную отчетную калькуляцию.

Таблица 1 – расчет себестоимости продукции

№ п/п	Наименование статей затрат	Нефть	Попутный газ	Природный газ	Итого по статьям
1	2	3	4	5	6
1	Расходы на электроэнергию по извлечению нефти		-	-	
2	Расходы по искусственному воздействию на пласт		-	-	
3	Расходы на оплату труда основных производственных рабочих		-		
4	Отчисления в социальные фонды от заработной платы ОПР		-		

5	Амортизация скважин (по нефтяным скважинам – пропорционально натуральному объему)				
6	Расходы по сбору и транспортировке нефти		-	-	
7	Расходы по сбору и транспортировке газа (пропорционально натуральному объему)	-			
8	Расходы по технологической подготовке нефти		-	-	
9	Расходы на подготовку и освоение производства		-		
10	Расходы на содержание и эксплуатацию скважин и оборудования				
11	Общепроизводственные (участковые) расходы (распределяются пропорционально заработной плате ОПР)				
12	Общепроизводственные расходы филиала				
13	Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ)		-		
14	Прочие производственные расходы, в том числе: - затраты на рекультивацию; - земельный налог, арендная плата за землю		-	-	
15	Общехозяйственные расходы				
Итого себестоимость выпуска					
Себестоимость 1 тонны					

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

7.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины, содержится в разделе 2 («Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы»).

Примерный перечень вопросов для зачета

1. Методы калькуляционного учета себестоимости продукции.
2. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование издержек производства машин и оборудования.
3. Номенклатура калькуляционных статей затрат в машиностроительных производствах.
4. Учет издержек производства машиностроительной продукции.
5. Калькулирование себестоимости продукции в массовых и серийных машиностроительных производствах.
6. Калькулирование себестоимости продукции индивидуальных машиностроительных производств.
7. Методика составления отчетной калькуляции себестоимости машин и оборудования.
8. Факторы, формирующие издержки производства добычи и нефти и газа.
9. Номенклатура калькуляционных статей затрат на добычу нефти и газа.
10. Учет издержек производства в нефтегазодобывающих организациях.
11. Калькулирование себестоимости добычи нефти и газа.
12. Факторы, формирующие издержки производства электрической и тепловой энергии.
13. Номенклатура калькуляционных статей затрат в энергетике.
14. Учет издержек производства на тепловых электростанциях.
15. Учет издержек производства на гидроэлектростанциях.
16. Учет издержек производства при передаче и распределении электрической и тепловой энергии.
17. Особенности формирования редакционных и общеиздательских издержек производства.
18. Номенклатура калькуляционных статей затрат в издательствах.
19. Учет издержек производства в издательствах.
20. Калькулирование себестоимости издательской продукции.
21. Сущность бюджетирования и бюджета.
22. Бюджеты издержек производства и себестоимости продукции на предприятии.
23. Виды бюджетов, составляемые на предприятии.
24. Сущность и структура операционного бюджета.
25. Сущность и структура финансового бюджета.
26. Влияние отраслевых особенностей хлебопекарного производства на состав производственных затрат.
27. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях.

28. Влияние отраслевых особенностей кондитерского и консервного производства на состав производственных затрат.

29. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции на кондитерских предприятиях.

30. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции на консервных предприятиях.

31. Влияние отраслевых особенностей колбасного производства на состав производственных затрат.

32. Учет затрат и калькулирования себестоимости продукции в колбасном производстве.

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	Знание: основные понятия, методы и инструменты учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы Умение: применять теоретические знания и профессиональные навыки при организации и ведении учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях производственной сферы	Задание 1 Затраты организации по содержанию собственного автотранспорта за отчетный период составили: 1. оплата труда – 43 500 руб.; 2. отчисления во внебюджетные фонды - ?; 3. амортизация основных средств – 8700 руб.; 4. нефтепродукты – 15 320 руб.; 5. прочие затраты – 9700 руб. Стоимость отработанного масла – 540 руб. За отчетный период объем работ грузового автотранспорта составил 13000 т/км, из них было оказано услуг: ▪ цеху № 1 – 2300 т/км; ▪ цеху № 2 – 1680 т/км; ▪ промышленному производству – 2900 т/км; ▪ ремонтной мастерской – 1350 т/км; ▪ столовой – 960 т/км; ▪ сторонним организациям – 3810 т/км. Составить корреспонденции счетов, определить себестоимость 1 т/км, списать затраты по потребителям услуг. Задание 2 Отразите на счетах бухгалтерского учета следующие операции: 1. В январе 20XX г. ООО «Магнолия» направило сотрудницу Е.П. Карпову в Индию на 5 дней. Цель командировки – заключение

			<p>договора о поставке товаров. Сотруднице выдан аванс – 1500 долл. США и 100 000 руб.</p> <p>2. По возвращении Е.П. Карповой из командировки утвержден авансовый отчет в сумме 800 долл. США и 87 000 руб. Неизрасходованные денежные средства сданы подотчетным лицом в кассу ООО «Магнолия»: 700 долл. США и 13 000 руб.</p> <p>Официальный курс доллара США, установленный ЦБ РФ, составил: на день получения валютных средств в банке и выдаче из подотчет – 303 434 руб.; на день утверждения авансового отчета – 313 434 руб.</p> <p>Задание 3</p> <p>Классифицировать приведенные ниже статьи затрат на постоянные и переменные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. сдельная оплата труда работников основного производства; 2. должностные оклады административно-управленческого персонала; 3. амортизация производственного оборудования; 4. сырье и материалы; 5. сырье; 6. средства защиты растений; 7. отопление и освещение административно-управленческого здания; 8. отопление и освещение помещений цехов; 9. расходы на затаривание и упаковку продукции.
<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>Знание:</p> <p>методов организации и ведения учета затрат, калькулирования себестоимости продукции и бюджетирования экономическими субъектами в отдельных отраслях производственной сферы</p> <p>Умение:</p> <p>использовать методы организации и ведения учета затрат, калькулирования, бюджетирования и обосновывать их использование для управления бизнес-</p>	<p>Задание 1</p> <p>Затраты по содержанию и эксплуатации автотранспорта за отчетный период составили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. заработная плата – 12 600 руб.; 2. отчисления на социальное страхование - ?; 3. нефтепродукты – 10 100 руб.; 4. амортизация основных средств – 8200 руб.; 5. услуги сторонних организаций – 1990 руб.; <p>В течение отчетного периода было оказано транспортных услуг, т/км:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на сторону – 360; - цеху № 1 – 1400;

		<p>процессами в деятельности экономических субъектов отдельных отраслей производственной сферы</p>	<p>- цеху № 2 – 950; -вспомогательным производствам – 870. Составить корреспонденции счетов, определить фактическую себестоимость 1 т/км.</p> <p>Задание 2 Затраты организации по содержанию собственного автотранспорта за отчетный период составили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. оплата труда – 12 600 руб.; 2. отчисления во внебюджетные фонды - ?; 3. амортизация основных средств – 5200 руб.; 4. нефтепродукты – 1340 руб.; 5. работы и услуги собственных вспомогательных производств – 6720 руб.; 6. услуги сторонних организаций – 1200 руб.; 7. прочие затраты – 3000 руб. <p>Стоимость отработанного масла – 1300 руб. За отчетный период объем работ грузового автотранспорта составил 8200 т/км, из них было оказано услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ цеху № 1 – 3700 т/км; ■ цеху № 2 – 3300 т/км; ■ промышленному производству – 1200 т/км. <p>Составить корреспонденции счетов, определить себестоимость 1 т/км, списать затраты по потребителям услуг.</p> <p>Задание 3 В соответствии с учетной политикой готовая продукция отражается на счете 43 «Готовая продукция» по полной фактической производственной себестоимости; расходы на продажу продукции организация списывает в конце месяца полностью на себестоимость реализованной за месяц продукции. Переход права собственности на продукцию к покупателю по условиям договора происходит в момент ее оплаты.</p>
--	--	--	---

			<p>Полная фактическая производственная себестоимость готовой продукции, отгруженной за месяц покупателям, – 236 200 руб.; расходы на продажу – 42 800 руб.</p> <p>Цена реализации – 354 000 руб., в том числе НДС – 54 000 руб.</p> <p>Составить бухгалтерские проводки.</p>
	<p>2. Формирует показатели финансовой отчетности для составления отчетных форм экономических субъектов.</p>	<p>Знание: счетов и способов учета затрат, исчисления калькулирования себестоимости продукции, а также организации бюджетирования у экономических субъектов отдельных отраслей производственной сферы для формирования показателей финансовой отчетности</p> <p>Умение: применять методику учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы для составления отчетных форм экономического субъекта</p>	<p>Задание 1. Затраты по производству и реализации продукции овощеводства за отчетный период составили:</p> <ol style="list-style-type: none"> оплата труда с отчислениями на социальное страхование – 43 700 руб.; амортизация производственного оборудования – 11 600 руб.; семена – 34 700 руб.; услуги собственных вспомогательных производств – 15 200 руб.; расходы по организации производства и управлению – 6340 руб.; расходы на затаривание и упаковку – 7400 руб. <p>Требуется определить цеховую, производственную и полную себестоимость продукции.</p> <p>Задание 2 Организация за отчетный месяц произвела 150 000 ед. продукции. Общая сумма затрат при этом составила 450 000 руб., сумма полученной выручки – 600 000 руб. Требуется определить безубыточный объем производства, при условии, что постоянные затраты составляют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 100 000 руб.; 128 000 руб.; 150 000 руб. <p>Задание 3 На основании исходных данных определите точку безубыточности для ООО «Печора». Нарисуйте график безубыточности. Определите величину маржинального дохода.</p> <p>Организация реализует производимую продукцию по 20 тыс. руб. за единицу, при этом удельные переменные</p>

			<p>издержки составляют 15 тыс. руб., а общая сумма постоянных затрат в отчетном периоде – 540 тыс. руб. Необходимо определить безубыточный объем продаж и величину маржинального дохода, а также ответить на вопросы:</p> <p>1) сколько дополнительных единиц продукции будет необходимо произвести организации для сохранения безубыточности производства, если предполагается, что величина постоянных затрат возрастет на 70 тыс. руб.;</p> <p>2) как изменится безубыточный объем производства, если использование более дешевых сырья материалов приведет к снижению удельных переменных издержек до 11 тыс. руб.?</p>
--	--	--	---

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

Нормативные правовые акты

1. Положение по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99 (утв. приказом Минфина РФ от 6 мая 1999 г. N 32н).
2. Положение по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99 (утв. приказом Минфина РФ от 6 мая 1999 г. N 33н).
3. Инструкция по планированию, учету и калькулированию себестоимости добычи и обогащения угля (сланца)" (утв. Минтопэнерго РФ 25.12.1996г.)
4. Инструкция по добыче угля (сланца) и продуктов обогащения на шахтах (разрезах) и обогатительных фабриках Минтопэнерго РФ: Утверждена приказом Минтопэнерго РФ от 21.01.93 г. № 26.
5. Инструкция по планированию, учету и калькулированию себестоимости добычи нефти и газа: Утверждена Минтопэнерго РФ 01.11.94 г.
6. Методические рекомендации по планированию, учету и калькулированию себестоимости транспорта газа: Утверждены Минтопэнерго РФ 20.12.94 г.
7. Методические положения по планированию, формированию и учету затрат на производство и реализации продукции (работ, услуг) предприятий металлургического комплекса. Доменное производство. Сталеплавильное производство. Прокатное производство: Утверждены Министерством промышленности, науки и технологий РФ 20 октября 2001 г.
8. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности предприятий. Утв. приказом Минфина РФ от 31.10.2000 г. № 94н (с изм. от 08.11.2010 №142н).

9. Приказ Минпромнауки РФ от 04.01.2003 N 2 (ред. от 10.07.2003) "Об утверждении Методических положений по планированию, учету затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) и калькулированию себестоимости продукции (работ и услуг) на предприятиях химического комплекса".

10. Приказ Минфина РФ от 2 июля 2010г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций" (с изм. от 06.04.2015 №57н)

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 . – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Дашков и Ко, 2015 . – 384 с. - [ЭБС Znanium).

12. Бабаев Ю.А. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) [Электронный ресурс]: учеб.-практ. пособие / под ред. Ю.А. Бабаева - 3-е изд., испр. и доп. – М.: Вузов. учеб.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 188 с. – [Режим доступа <http://www.znaniy.com>].

Дополнительная литература

13. Бюджетирование: теория и практика (+CD) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Шаховская, Е.Г. Попкова, В.В. Хохлов [и др.]. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: КНОРУС, 2016. – 412 с. [ЭБС Book.ru]

14. Вахрушина М.А. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / Вахрушина М.А., [Финуниверситет]. – 8-е изд., перераб. и доп.. – М. : Национальное образование, 2013. – 672 с.

15. Врублевский Н.Д. Сборник задач по управленческому учету издержек производства с решениями: учебное пособие / Н.Д. Врублевский, И.М. Рендухов, А.М. Эйдинов. – М.: Бухгалтерский учет, 2008. – 456 с.

16. Кузьмина М.С. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебное пособие. – М.: КноРус, 2016. – 248 с. [ЭБС Book.ru]

17. Муравицкая Н.К. Бухгалтерский учет: Учебник / Н.К. Муравицкая, Г.И. Корчинская. – М.: КНОРУС, 2010. – 580 с.

18. Попова Л.В. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебно-методическое пособие/ Л.В. Попова, И.А. Маслова, С.А. Алимов, М.М. Коростелкин. – М.: Дело и Сервис, 2006. – 448 с.

19. Финансовый учет: учебник / под ред. проф. В.Г. Гетьмана. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 622 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniy.com>].

20. Фофанов В.А. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции различных отраслей / В.А.Фофанов. – М.: ГроссМедиа : РОСБУХ, 2008. – 312 с.

21. Щиборщ К. В. Бюджетирование деятельности промышленных предприятий России / К. В. Щиборщ. – М.: «Дело и Сервис», 2004. – 592 с.

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

1. <http://elib.fa.ru/> – Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ)
2. <http://www.znanium.com> – электронно-библиотечная система Znanium
3. www.minfin.ru / Министерство Финансов Российской Федерации
4. <http://www.buhgalt.ru> – Издательство журнала «Бухгалтерский учет»
5. <http://www.ifrs.org> – официальный сайт Фонда МСФО
6. <http://elibrary.ru> – сайт научной электронной библиотеки
7. <http://www.fin-izdat.ru/journal/interbuh> – сайт журнала «Международный бухгалтерский учет»
8. <http://www.consultant.ru> – сайт компании «Консультант Плюс»
9. <http://www.glavbukh.ru> – официальный сайт практического журнала «Главбух»
10. <http://fd.ru/> – сайт практического журнала по управлению финансами компаний «Финансовый директор»

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучающимся в рамках самостоятельной работы следует использовать Методические рекомендации по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете, утвержденные Приказом ректора №1040/о от 11.05.2021 г.

Самостоятельная работа студентов проходит внеаудиторно. Организации самостоятельной работы служит учебно-тематический план изучения дисциплины. В данном плане указана тематика лекций, семинаров, вопросы и задания для самостоятельного изучения. Во время лекций необходимо конспектировать содержание лекции. После лекции необходимо отредактировать записи, оформить конспект, дополняя его содержание дополнительной информацией. При оформлении конспекта целесообразно выделять названия тем и формулировки вопросов, основные определения, примеры.

При подготовке к семинару необходимо изучить вопросы семинара, соответствующий теоретический материал, делая для себя необходимые записи в рабочей тетради. После занятий необходимо просмотреть записанные решения и восстановить в решениях имеющиеся пробелы.

При затруднении в решении практических вопросов (задач), можно обратиться за консультацией (помощью) к преподавателю. Семинары проходят, как правило, в интерактивной форме и преподаватель учитывает активность обучающихся, направленную на решение предложенных вопросов (вариантов задач), а также вариантов ответов на решаемые вопросы (проблемы).

Не следует бояться дать неверный ответ или допустить иную ошибку: исправление и анализ ошибок в режиме общения с преподавателем и сокурсниками в ходе семинара способствует более глубокому освоению учебного

материала и предупреждает возникновение ошибок в дальнейшем. Домашние задания (подготовку к занятиям) следует осуществлять регулярно. Если то или иное задание, при подготовке к семинару вызвало затруднение, необходимо обратиться к преподавателю за консультацией. Регулярность в выполнении домашних заданий (подготовке к занятиям) - важный фактор качественного освоения дисциплины.

Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья

Профессорско-преподавательский состав знакомится с психологофизиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В курсе предполагается использовать социальноактивные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учётом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем. Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ. Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учётом индивидуальных психофизических особенностей.

Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорнодвигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения). Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы.

Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
 - выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
 - устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).
- При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания

результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

Методические рекомендации по выполнению контрольной работы

Методические рекомендации по выполнению **контрольной работы** предусмотрены в «Методических рекомендациях по подготовке написанию и оформлению контрольной работы», разрабатываемой преподавателем кафедры на учебный год, в котором реализуется учебная дисциплины

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. Антивирусная защита ESET NOD32
2. Windows, Microsoft Office

11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»;
2. Информационно-правовая система «Гарант»;

11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации не предусмотрены

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

- аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий, оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, доской меловой/интерактивной;
- библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет
- компьютерные классы с набором лицензионного базового программного обеспечения для проведения практических занятий и выходом в глобальную сеть Internet;

Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины предполагается:

- сопровождение курса лекций наглядной презентацией, включающей практические примеры, схемы, графики, табличный материал;
- рассмотрение на семинарских занятиях интерактивных ситуационных задач по проблематике дисциплины;

- разбор конкретных ситуаций, коллективное обсуждение проблем российской и зарубежной практики по изучаемым темам;

- виртуальное общение в течение срока изучения курса в целях обеспечения лекций и практических занятий необходимым материалом и также контроля самостоятельной работы студентов.