

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

Факультет финансы и кредит  
Финансов



УТВЕРЖДЕНО  
Декан  
Адаменко А.А.  
Протокол от 25.11.2024 № 4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)подготовки: Финансы и управление бизнесом

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

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

2024

**Разработчики:**

Доцент, кафедра финансов Герасименко О.А.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954; 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 970, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист по процессному управлению", утвержден приказом Минтруда России от 17.04.2018 № 248н; "Специалист по финансовому консультированию", утвержден приказом Минтруда России от 19.03.2015 № 167н; "Специалист по корпоративному кредитованию", утвержден приказом Минтруда России от 09.10.2018 № 626н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Финансы и кредит	Председатель методической комиссии/совета	Носова Т.П.	Согласовано	28.10.2024, № 2
2	Финансы и кредит	Руководитель образовательной программы	Фалина Н.В.	Согласовано	28.10.2024, № 3

## **1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Цель освоения дисциплины - дать обучающимся знания, умения и навыки в области управления затратами, как интегрированной системы в структуре управления финансами предприятия, позволяющей принимать оперативные и стратегические управленческие решения.

Задачи изучения дисциплины:

- - формирование знаний о сущности и значении управления затратами на предприятии;;
- - овладение умениями определения места и функций системы управления затратами в структуре управления предприятием;;
- - освоение современных подходов к управлению затратами на предприятии;;
- - формирование знаний о процессах и инструментах классификации затрат в системе управления финансами предприятия; ;
- - овладение умениями формирования системы классификации затрат по статьям калькуляции, исходя из потребностей принятия управленческих и финансовых решений;;
- - формирование знаний о методах учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг);;
- - овладение умениями выбора системы калькуляции себестоимости продукции с учетом целей калькуляции;;
- - освоение современных методов учета затрат и калькулирования себестоимости, обоснования расчетов и систематизации информации для принятия управленческих решений;;
- - формирование знаний о принципах и стандартах организации внутреннего контроля за затратами предприятия;;
- - овладение умениями использовать релевантную информацию при обосновании оперативных и стратегических управленческих решений;;
- - освоение современных технологий принятия управленческих решений на основе управления затратами;;
- - овладение умениями разработки и обоснования особенностей внедрения системы управления затратами на предприятии с учётом специфики её деятельности..

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

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

ПК-5 Способен собирать и анализировать информацию о процессе подразделения организации с целью разработки регламента данного процесса или административного регламента подразделения организации

ПК-5.1 Определяет последовательность выполнения работ, ответственных работников подразделения за каждую работу в процессе подразделения организации или административном регламенте подразделения организации

*Знать:*

ПК-5.1/Зн1 Структуру процессов подразделений организации и требования к их регламентации в системе управленческого учета

ПК-5.1/Зн2 Структуру процессов подразделений организации и требования к их регламентации в системе управления затратами на предприятии

*Уметь:*

ПК-5.1/Ум1 Определять последовательность выполнения работ и распределять ответственность между сотрудниками подразделения на основе целей управленческого учета

ПК-5.1/Ум2 Определять последовательность выполнения работ и распределять ответственность между сотрудниками подразделения на основе целей управления затратами на предприятии

*Владеть:*

ПК-5.1/Нв1 Навыками составления регламентов и описания процессов подразделения с учетом требований управленческого учета в финансовом менеджменте

ПК-5.1/Нв2 Навыками составления регламентов и описания процессов подразделения с учетом требований управления затратами на предприятии.

ПК-5.2 Анализирует информацию о границах процесса, требования к процессу, цели процесса или административного регламента

*Знать:*

ПК-5.2/Зн1 Классификацию затрат, структуру и модели управленческого учета, методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) для определения целей и границ процесса управленческого учета/ процесса управления затратами на предприятии

ПК-5.2/Зн2 Особенности предпринимательства как процесса, основные требования и цели

ПК-5.2/Зн3 Основные требования к процессу разработки регламента, его границах и целях

*Уметь:*

ПК-5.2/Ум1 Анализировать состав и структуру затрат, выявлять цели процессов, определять их границы и требования с использованием данных управленческого учета/ системы управления затратами на предприятии для последующего регламентирования

*Владеть:*

ПК-5.2/Нв1 Навыками применения управленческого учета/ управления затратами на предприятии для анализа и обоснования целей, границ и параметров процессов и административных регламентов в финансовом менеджменте

ПК-5.3 Находит необходимые документы и информацию о процессе или административном регламенте в бумажном и электронном виде в информационных системах

*Знать:*

ПК-5.3/Зн1 Виды документов и источники информации, отражающие содержание, последовательность и порядок выполнения работ в управленческом учете/ по управлению затратами на предприятии, а также способы поиска этой информации в бумажных и электронных системах

*Уметь:*

ПК-5.3/Ум1 Осуществлять поиск и выборку документов и данных о затратах, калькуляции себестоимости и процессах управленческого учета/ управления затратами на предприятии в бумажных носителях и в электронных информационных системах предприятия

*Владеть:*

ПК-5.3/Нв1 Навыками работы с учетными регистрами, первичной документацией и информационными системами для получения данных, необходимых для описания и регламентации процессов управленческого учета/ управления затратами на предприятии

ПК-5.3/Нв2 Навыками поиска и сбора необходимой информации о процессах развития бизнеса в информационных системах

ПК-6 Способен разрабатывать и усовершенствовать регламенты процессов подразделения организации или административные регламенты подразделений организации

ПК-6.1 Разрабатывает регламент процесса подразделения организации или административный регламент подразделения организации и регламентирующие документы (инструкции, положения)

*Знать:*

ПК-6.1/Зн1 Принципы построения регламента управленческого учета в финансовом менеджменте, с учетом требований к описанию центров финансовой ответственности, технологии использования CVP-анализа и стратегического управленческого учета в регламентирующих документах

ПК-6.1/Зн2 Принципы построения регламента управления затратами на предприятии, с учетом требований к описанию центров финансовой ответственности, технологии использования CVP-анализа и контроллинга затрат на предприятии в регламентирующих документах

*Уметь:*

ПК-6.1/Ум1 Разрабатывать регламенты управленческого учета/ управления затратами на предприятии в финансовом менеджменте, включающие порядок использования CVP-анализа, классификацию затрат, формирование управленческой отчетности и процедуры принятия управленческих решений

ПК-6.1/Ум2 Контролировать соответствие разработанных документов нормативно-методической документации

ПК-6.1/Ум3 Разрабатывать регламенты процессов в ходе организации предпринимательской деятельности

*Владеть:*

ПК-6.1/Нв1 Навыками оформления регламентов, инструкций и положений с применением данных стратегического и оперативного управленческого учета/ контроллинга затрат на предприятии

ПК-6.1/Нв2 Методами разработки регламентов процессов и регламентирующих их документов

ПК-6.2 Выявляет недостатки, несоответствия в функционировании процесса или административного регламента, формулирует и обосновывает предложения по их исправлению

*Знать:*

ПК-6.2/Зн1 Технологию принятия решений на основе анализа взаимосвязи «затраты–выручка–прибыль» (CVP-анализ), методы оценки деятельности центров финансовой ответственности и инструменты стратегического управлеченческого учета/ управления затратами и контроллинга для диагностики функционирования процессов управленческого учета/ формирования затрат предприятия в финансовом менеджменте

ПК-6.2/Зн2 Теорию процессного управления, основы внедрения изменений и моделирования бизнес-процессов

ПК-6.2/Зн3 Методы выявления и исправления недостатков и несоответствий в функционировании процессов предпринимательской деятельности

*Уметь:*

ПК-6.2/Ум1 Выявлять недостатки и несоответствия в процессах управленческого учета/ управления затратами на предприятии в финансовом менеджменте, формулировать предложения по их исправлению с использованием данных CVP-анализа и показателей эффективности центров финансовой ответственности

ПК-6.2/Ум2 Оценивать эффективности мероприятий по вводу в действие регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации

*Владеть:*

ПК-6.2/Нв1 Навыками финансовой диагностики процессов и подготовки обоснованных предложений по корректировке регламентов с применением инструментов управленческого учета/ управления затратами на предприятии для финансового менеджмента.

ПК-6.3 Осуществляет коммуникации, проводит рабочие совещания, находит консенсус

*Знать:*

ПК-6.3/Зн1 Основы и принципы осуществления коммуникаций, правила командной работы, проведения рабочих совещаний, нахождения консенсуса

*Уметь:*

ПК-6.3/Ум1 Оценивать социальную и экономическую эффективность системы управления человеческими ресурсами, при для вводе в действие регламентов процессов или административных регламентов

*Владеть:*

ПК-6.3/Нв1 Навыками разработки, согласования и утверждения планов мероприятий по управлению человеческими ресурсами, оценки достижения результатов, разработки корректирующих мероприятий для достижения стратегических планов организации

### 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Управление затратами на предприятии» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

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

### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)	Экзамен (27)
Пятый семестр	144	4	69	3	30	36	48		
Всего	144	4	69	3	30	36	48		27

### 5. Содержание дисциплины (модуля)

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

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
<b>Раздел 1. Основы управления затратами на предприятии</b>	<b>59</b>		<b>16</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	
Тема 1.1. Содержание и функции управления затратами на предприятии.	8		2	2	4	
Тема 1.2. Понятие и классификации затрат.	13		4	4	5	
Тема 1.3. Подходы к формированию себестоимости продукции (работ, услуг)	8		2	2	4	
Тема 1.4. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)	30		8	10	12	

<b>Раздел 2. Анализ, контроль и организация управления затратами на предприятии</b>	55		14	18	23	ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3
Тема 2.1. CVP-анализ (анализ затраты – объем - прибыль) как инструмент обоснования краткосрочных управленческих решений	23		6	8	9	
Тема 2.2. Стратегическое управление затратами на предприятии	17		4	6	7	
Тема 2.3. Организация управления затратами по центрам финансовой ответственности предприятия	7		2	2	3	
Тема 2.4. Контроллинг как система управления затратами предприятия	8		2	2	4	
<b>Раздел 3. Промежуточная аттестация</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Тема 3.1. Экзамен	3	3				ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3
<b>Итого</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	

## 5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

**Раздел 1. Основы управления затратами на предприятии**  
*(Лекционные занятия - 16ч.; Практические занятия - 18ч.; Самостоятельная работа - 25ч.)*

**Тема 1.1. Содержание и функции управления затратами на предприятии.**

*(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)*

1. Сущность, задачи и функции управления затратами на предприятии.
2. Предмет, метод, и принципы управления затратами на предприятии.
3. Система управления затратами.

**Тема 1.2. Понятие и классификации затрат.**

*(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)*

1. Экономическая сущность понятий «затраты», «расходы», «себестоимость».
2. Подходы к классификации затрат.
3. Классификация затрат на предприятии по направлениям управленческого учета.

**Тема 1.3. Подходы к формированию себестоимости продукции (работ, услуг)**

*(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)*

1. Содержание и экономическая сущность понятия «себестоимость».
2. Виды себестоимости.
3. Подходы к формированию себестоимости продукции (работ, услуг).

**Тема 1.4. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)**

*(Лекционные занятия - 8ч.; Практические занятия - 10ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)*

1. Основные принципы и задачи учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).
2. Методы учета затрат по оперативности учета: Метод учета фактической себестоимости (Actual costing); Метод учета нормативной себестоимости (Standart costing).
3. Методы учета затрат по полноте включения затрат в производственную себестоимость: Метод учета полной себестоимости (Absorption costing); Метод учета прямой себестоимости (Direct costing).
4. Методы учета затрат по объектам учета: Позаказная калькуляция (Specific order costing); Попроцессная калькуляция (Process costing).

**Раздел 2. Анализ, контроль и организация управления затратами на предприятии**  
*(Лекционные занятия - 14ч.; Практические занятия - 18ч.; Самостоятельная работа - 23ч.)*

**Тема 2.1. CVP-анализ (анализ затраты – объем - прибыль) как инструмент обоснования краткосрочных управленческих решений**

*(Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 9ч.)*

1. Сущность анализа соотношения «затраты - объем- прибыль» (CVP – analysis).
2. Релевантный подход в управлении затратами: релевантные доходы и затраты, альтернативные издержки и роль данных прошлых периодов при принятии краткосрочных управленческих решений.
3. Принятие краткосрочных управленческих решений: определение объема производства, специальные заказы, определение структуры продукции с учетом лимитирующего фактора, решения по прекращению деятельности неприбыльного сегмента, решения типа «производить или покупать».

**Тема 2.2. Стратегическое управление затратами на предприятии**

*(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)*

1. Содержание и роль стратегического управления затратами.
2. Инструментарий стратегического управления затратами.
3. ABC-costing в системе стратегического управления затратами.

**Тема 2.3. Организация управления затратами по центрам финансовой ответственности предприятия**

*(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)*

1. Понятие и классификация центров финансовой ответственности.
2. Управление затратами и прибылью предприятия на основе организации центров финансовой ответственности.

**Тема 2.4. Контроллинг как система управления затратами предприятия**

*(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)*

1. Структура и содержание контроллинга как системы управления затратами предприятия.
2. Оперативный и стратегический контроллинг.
3. Этапы внедрения контроллинга на предприятии.

**Раздел 3. Промежуточная аттестация**

*(Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)*

**Тема 3.1. Экзамен**

*(Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)*

Проведение промежуточной аттестации в форме экзамена

**6. Оценочные материалы текущего контроля**

## **Раздел 1. Основы управления затратами на предприятии**

**Форма контроля/оценочное средство: Задача**

**Вопросы/Задания:**

1. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в руб.

Предприятие выпускает продукцию, для которой переменные затраты на единицу составляют 50 руб., а постоянные затраты — 200 000 руб. В отчетном периоде произведено 5 000 единиц продукции. Какова общая сумма переменных и постоянных затрат за период?

2. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в руб.

В производстве сложилась следующая структура затрат: основная зарплата рабочих — 300 000 руб. (прямые затраты), общепроизводственные расходы — 150 000 руб. (косвенные), общехозяйственные расходы — 100 000 руб. (накладные). Какова сумма прямых и косвенных затрат?

3. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в руб.

На предприятии применяют попроцессный метод учета затрат. За месяц получено продукции на 20 000 единиц, а общие производственные затраты составили 1200000 руб. Какова себестоимость одной единицы продукции?

4. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в руб.

Предприятие учитывает затраты с помощью нормативного метода. Норма расхода материалов на изделие — 2 кг, фактический расход — 2100 кг, цена за 1 кг — 100 руб. Какова сумма отклонения по расходу материалов (в рублях)?

**Форма контроля/оценочное средство: Компетентностно-ориентированное задание**

**Вопросы/Задания:**

1. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Соотнесите классификации затрат и их определения:

Классификация затрат      Определение

1. Прямые затраты      а. затраты, остающиеся неизменными при изменении объёма производства в краткосрочном периоде
2. Косвенные затраты      б. затраты, которые изменяются пропорционально объёму производства
3. Постоянные затраты      в. общие расходы, которые нельзя отнести на конкретный продукт напрямую (например, амортизация, аренда цеха)
4. Переменные затраты      г. затраты, которые можно точно отнести на конкретный продукт (например, сырье, основная зарплата)

2. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Соотнесите термины классификации затрат с примерами:

Тип затрат      Пример

1. Материальные затраты      а. расходы на электроэнергию, амортизация, аренда
2. Трудовые затраты      б. потери других возможностей из-за выбора одного варианта
3. Накладные расходы      в. сырье, комплектующие, упаковка
4. Альтернативные затраты      г. основная и дополнительная заработка работников

3. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Соотнесите методы учета затрат с их характеристиками:

Методы учета затрат Характеристика

1. Попроцессный метод а. затраты учитываются по отдельным заказам, применяется при производстве партий или уникальных изделий.
2. Попередельный метод б. используются нормы потребления ресурсов, учет отклонений от норм для планирования и контроля затрат.
3. Позаказный метод в. учет затрат ведется по непрерывному производственному процессу с массовым циклом и ограниченной номенклатурой продукции.
4. Нормативный метод г. затраты учитываются по отдельным стадиям (переделам) с распределением косвенных затрат между ними.

4. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Метод учета затрат Тип производства

1. Попроцессный метод а. крупносерийное и мелкосерийное производство, изготовление по индивидуальным заказам (например, машиностроение).
2. Попередельный метод б. производство с одним видом продукции, где учет затрат ведется без распределения (например, добыча угля).
3. Позаказный метод в. производство с последовательной обработкой и стадиями переделов (например, металлургия с доменным и прокатным цехами).
4. Котловой метод г. массовое производство однородной продукции с кратковременным циклом (например, цемент, электроэнергия).

5. Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор.

Какие из перечисленных действий входят в процесс управления затратами на предприятии?

- а) планирование затрат;
- б) учет и анализ затрат;
- в) контроль за отклонениями от нормативов;
- г) формирование дивидендной политики;
- д) принятие управленческих решений по оптимизации затрат;
- е) организация кадрового делопроизводства.

6. Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор.

Какие затраты относятся к производственным?

- а) расходы на рекламу готовой продукции;
- б) амортизация оборудования, задействованного в производстве;
- в) заработная плата сборщиков деталей;
- г) коммунальные платежи административного офиса;
- д) расходы на технологическое обслуживание станков.

## ***Раздел 2. Анализ, контроль и организация управления затратами на предприятии***

*Форма контроля/оценочное средство: Задача*

*Вопросы/Задания:*

1. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в шт.

Компания планирует наладить производство и реализацию изделий по цене 2,7 руб./шт. Переменные затраты на единицу изделия составят 1,2 руб. Условно-постоянные затраты составят 25000 руб. Определите объем выпуска продукции, необходимый для получения прибыли в размере 50 000 руб.

2. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в шт.

Компания производит один вид изделий при продажной цене 40 руб. и переменных затратах на единицу продукции 32 руб. Постоянные затраты составляют 80000 руб. Определите количество изделий для уровня безубыточности.

*Форма контроля/оценочное средство: Компетентностно-ориентированное задание*

*Вопросы/Задания:*

1. Прочтите задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.  
1 2 3 4

Соотнесите типы центров финансовой ответственности с их основными задачами:

Тип центра финансовой ответственности Задача

1. Центр затрат а. контроль и увеличение разницы между выручкой и прямыми затратами
2. Центр прибыли б. оценка рентабельности и принятие решений по капитальным вложениям
3. Центр инвестиций в. контроль и оптимизация расходов подразделения
4. Центр маржинального дохода г. управление доходами и расходами с целью получения прибыли

2. Прочтите задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

- 1 2 3 4

Соотнесите виды центров финансовой ответственности с примерами подразделений:

Вид центра финансовой ответственности Пример подразделения

1. Центр доходов а. производственный цех
2. Центр затрат б. отдел продаж или торговый отдел
3. Центр прибыли в. отдел стратегического развития и капитального строительства
4. Центр инвестиций г. филиал, отвечающий за совокупный финансовый результат

3. Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор.

Какие инструменты используются при контроле затрат на предприятии?

- а) калькуляция себестоимости продукции;
- б) бюджетирование и контроль исполнения бюджета;
- в) анализ безубыточности (CVP-анализ);
- г) составление баланса предприятия;
- д) отчет об отклонениях затрат от норм или планов;
- е) мониторинг цен конкурентов.

### **Раздел 3. Промежуточная аттестация**

*Форма контроля/оценочное средство:*

*Вопросы/Задания:*

.

## **7. Оценочные материалы промежуточной аттестации**

*Пятый семестр, Экзамен*

*Контролируемые ИДК: ПК-5.1 ПК-6.1 ПК-5.2 ПК-6.2 ПК-5.3 ПК-6.3*

*Вопросы/Задания:*

1. Вопросы к экзамену

1. Сущность, задачи и функции управления затратами на предприятии.
2. Предмет, метод и принципы системы управления затратами.
3. Экономическая сущность понятий «затраты», «расходы», «себестоимость».
4. Затраты и их классификация в системе управления затратами на предприятии.
5. Понятие и виды себестоимости продукции, работ, услуг.
6. Подходы к формированию себестоимости продукции, работ, услуг.
7. Основные принципы и задачи учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.
8. Метод учета затрат по отношению к технологическому процессу в производстве.
9. Метод учета затрат по способу их оценки.
10. Метод учета затрат по полноте их включения в себестоимость продукции.
11. Сущность системы нормативного учета затрат, основные цели ее внедрения.

2. Вопросы к экзамену

12. Сущность анализа взаимосвязи «затраты-выручка-прибыль» (CVP-анализ).
13. Расчет экономических показателей системы анализа взаимосвязи «затраты-выручка-прибыль» (CVP-анализ).
14. Особенности принятия управленческих решений: по ценообразованию, об ассортименте выпускаемой продукции, о дополнительном заказе, «производить или покупать».
15. Стратегическое управление затратами: цели, задачи, инструменты.
16. ABC-costing (Activity-Based Costing): сущность, особенности применения.
17. Особенности формирования центров финансовой ответственности.
18. Классификация центров финансовой ответственности.
19. Условия и принципы построения внутренней отчетности центров финансовой ответственности.
20. Управление затратами и прибылью предприятия на основе организации центров финансовой ответственности.
21. Контроллинг затрат: сущность, структура, функции.
22. Оперативный и стратегический контроллинг затрат: различия и особенности.
23. Процесс внедрения системы контроллинга затрат на предприятии.
24. Формирование системы внутреннего контроля затрат на предприятии: этапы, методы, процедуры.
25. Расчет экономических показателей анализа взаимосвязи «затраты-выручка-прибыль»: маржинальный доход, относительный доход, операционный рычаг, точка безубыточности, зона финансовой безопасности.
26. Определение прибыли от продаж и формирование отчета о финансовых результатах в системе учета полной себестоимости (absorption-cost) и учета сокращенной себестоимости (direct-cost).
27. Расчет себестоимости произведенной продукции, расчет себестоимости реализованной продукции.
28. Расчет себестоимости готовой продукции в системе позаказного и попроцессного калькулирования.
29. Распределение косвенных затрат на себестоимость продукции с определением коэффициента распределения затрат.
30. Расчет отклонений в системе «стандарт-кост».

## **8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

#### *Основная литература*

1. Трубочкина, М. И. Управление затратами предприятия: Учебное пособие / М. И. Трубочкина. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 319 с. - 978-5-16-101074-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.ru/cover/1930/1930714.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

2. Кунин В. А. Управление затратами на предприятии: учебное пособие / Кунин В. А., Синцова Е. А., Румянцева А. Ю.. - Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2020. - 135 с. - 978-5-94047-845-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/246392.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке

#### *Дополнительная литература*

1. Асаул,, А. Н. Управление затратами и контроллинг в строительстве: учебник / А. Н. Асаул,, М. Г. Квициния,, А. А. Петров,. - Управление затратами и контроллинг в строительстве - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 264 с. - 978-5-9227-0547-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/63648.html> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

2. АРУТЮНЯН Ю. И. Управление затратами предприятия (организации): метод. рекомендации / АРУТЮНЯН Ю. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 68 с. - Текст: электронный. // [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6791> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

3. Кукукина И. Г. Управление затратами и контроллинг: учебное пособие для вузов / Кукукина И. Г., Тарасова А. С.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 332 с. - 978-5-507-45620-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/311816.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке

4. Печиборщ Н. И. Управление затратами на предприятии: учебное пособие / Печиборщ Н. И.. - Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТиЭ, 2021. - 178 с. - 978-5-94047-890-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/246485.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке

5. СИРОТКИН В.А. Управление затратами и контроллинг: учеб. пособие / СИРОТКИН В.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 108 с. - 978-5-907516-51-9. - Текст: непосредственный.

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

*Профессиональные базы данных*

Не используются.

*Ресурсы «Интернет»*

1. <https://znanium.com/> - Znanium.com
2. <http://www.iprbookshop.ru/> - <https://www.iprbookshop.ru/>
3. <https://edu.kubsau.ru/> - Образовательный портал КубГАУ
4. <https://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»
5. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики
6. <http://www.cbr.ru> - Центральный Банк РФ

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

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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1 Microsoft Windows - операционная система.

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

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>

2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>

*Перечень программного обеспечения  
(обновление производится по мере появления новых версий программы)*  
Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем  
(обновление выполняется еженедельно)*  
Не используется.

#### **8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование**

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

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

Лекционный зал

205300

PTZ камера 1 - 1 шт.  
PTZ камера 2 - 1 шт.  
видеомикшер. - 1 шт.  
интерактивная панель с креплением - 1 шт.  
коммутатор. - 1 шт.  
комплект удлинителя сигнала - 1 шт.  
комплект удлинителя сигнала . - 1 шт.  
компьютер персональный MSI 15/8Gb/512Gb - 1 шт.  
конференц-система - 1 шт.  
микшер. - 1 шт.  
радиомикрофонная система 2х канальная - 1 шт.

415300

LED Экран - 1 шт.  
PTZ камера (Pan-tilt-zoom-камера) с функцией слежения за лектором Yealink UVC86 (комплект) - 1 шт.  
USB Аудио интерфейс 4 входа/4 выхода AUDient EVO 8 - 1 шт.  
Wi-Fi точка доступа Ubiquiti UniFi 6 Lite - 1 шт.  
акустическая система Begringer B212XL - 1 шт.  
акустическая система Begringer B212XL (1) - 1 шт.  
акустическая система JBL Control 25, ALTO Mistral 900 (1) - 1 шт.  
Архитектурный лючок для подключения кабелей Wize WRTS-RR-B - 1 шт.  
Вешалка д/верхней одежды - 6 шт.  
ИБП Powerman Back Pro 1500 - 1 шт.  
Интерактивный монитор для трибуны Lumien LFT2201PC - 1 шт.  
компьют. i3-530/2.93Ггц/2x10 24Гб/320Гб - 1 шт.  
Компьютер персональный IRU i5/8Gb/256Gb SSD - 1 шт.

компьютер с интерактивным дисплеем HP 7300 E/SMART Podium ID350 - 1 шт.  
компьютер с интерактивным дисплеем HP 7300 E/SMART Podium ID350 (1) - 1 шт.  
Крепление с выключателем XLR под микрофон Relacart FM200 - 1 шт.  
Микрофон на трибуну Relacart EG-121 (компл) - 1 шт.  
Монитор для стола преподавателя HUAWEI B3-243H - 1 шт.  
Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.  
Облучатель-рециркулятор воздуха 600 (1) - 1 шт.  
Проектор Epson EB-X06 - 1 шт.  
Проектор Epson EB-X06 (2) - 1 шт.  
Радиосистема 1 + 1 микрофон ITC T-521 CFUV - 1 шт.  
Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE - 1 шт.  
Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE (1) - 1 шт.  
Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE (2) - 1 шт.  
Усилитель Behringer NX3000D - 1 шт.  
экран с электроприводом 350x265 Spectra - 1 шт.

Учебная аудитория

262300

Доска ДК11Э2010 - 1 шт.

Парта - 17 шт.

## **9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

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

### ***Методические указания по формам работы***

#### ***Лекционные занятия***

Передача значительного объема систематизированной информации в устной форме достаточно большой аудитории. Дает возможность экономно и систематично излагать учебный материал. Обучающиеся изучают лекционный материал, размещенный на портале поддержки обучения Moodle.

#### ***Практические занятия***

Форма организации обучения, проводимая под руководством преподавателя и служащая для детализации, анализа, расширения, углубления, закрепления, применения (или выполнения) разнообразных практических работ, упражнений) и контроля усвоения полученной на лекциях учебной информации. Практические занятия проводятся с использованием учебно-методических изданий, размещенных на образовательном портале университета.

#### ***Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами***

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объем дисциплины (модуля) в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачетных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

Фонды оценочных средств адаптируются к ограничениям здоровья и восприятия информации обучающимися.

Основные формы представления оценочных средств – в печатной форме или в форме электронного документа.

Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушением зрения:

- устная проверка: дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.;
- с использованием компьютера и специального ПО: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, дистанционные формы, если позволяет острота зрения - графические работы и др.;
- при возможности письменная проверка с использованием рельефно-точечной системы Брайля, увеличенного шрифта, использование специальных технических средств (тифлотехнических средств): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, отчеты и др.

Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушением слуха:

- письменная проверка: контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.;
- с использованием компьютера: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы и др.;
- при возможности устная проверка с использованием специальных технических средств (аудиосредств, средств коммуникации, звукоусиливающей аппаратуры и др.): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.

Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушением опорно-двигательного аппарата:

- письменная проверка с использованием специальных технических средств (альтернативных средств ввода, управления компьютером и др.): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.;
- устная проверка, с использованием специальных технических средств (средств коммуникаций): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.;
- с использованием компьютера и специального ПО (альтернативных средств ввода и управления компьютером и др.): работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы предпочтительнее обучающимся, ограниченным в передвижении и др.

Адаптация процедуры проведения промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ.

В ходе проведения промежуточной аттестации предусмотрено:

- предъявление обучающимся печатных и (или) электронных материалов в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- возможность пользоваться индивидуальными устройствами и средствами, позволяющими адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом их индивидуальных особенностей;
- увеличение продолжительности проведения аттестации;
- возможность присутствия ассистента и оказания им необходимой помощи (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с преподавателем).

Формы промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ должны учитывать индивидуальные и психофизические особенности обучающегося/обучающихся по АОПОП ВО (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины студентам с нарушениями зрения:

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскопечатную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом

индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;

- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины студентам с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей):

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания в них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины студентам с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие):

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскопечатную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации; осуществлять взаимообратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого

- ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию верbalного материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
  - наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);
  - наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
  - обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
  - особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования; обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);
  - чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (назование темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
  - соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
  - минимизация внешних шумов;
  - предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
  - сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины студентам с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания):

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы;
- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.

## 10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)

Дисциплина "Управление затратами на предприятии" ведётся в соответствии с календарным учебным планом и расписанием занятий по неделям. Темы проведения занятий определяются тематическим планом рабочей программы дисциплины.