



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по  
учебно-методической работе  
Н.В. Бабина  
«28» 04 2020 г.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (модуль):  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ»**

**Направление подготовки:** 38.03.01 Экономика

**Профиль:** Экономика предприятий и организаций

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** заочная

Королев  
2020

Рабочая программа является составной частью основной профессиональной образовательной программы и проходит рецензирование со стороны работодателей в общем объеме основной профессиональной образовательной программы. Рабочая программа актуализируется и корректируется ежегодно.

**Автор:** Струкова Т.Ю. Рабочая программа дисциплины «Экономическая оценка эффективности деятельности (модуль): Оценка эффективности затрат» – Королев МО: «Технологический Университет», 2020. – 37 с.

Рецензент: д.э.н., профессор Меньшикова М.А.

Рабочая программа для очной и заочной формы обучения составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций» и Учебного плана, утвержденного Ученым советом Университета. Протокол №9 от 28 апреля 2020 г.

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры:**

Заведующий кафедрой (ФИО, ученая степень, звание, подпись)	Меньшикова М.А. д.э.н., проф.			
Год утверждения (переутверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания кафедры	№8 от 18.03.2020			

**Рабочая программа согласована:**

Руководитель ОПОП  доц., к.э.н. М.Д. Джамалдинова

**Рабочая программа рекомендована на заседании УМС:**

Год утверждения (переутверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания УМС	№7 от 28.04.2020			

# **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

**Целью** изучения дисциплины является:

1. Сформировать у студентов теоретические знания по важнейшим проблемам функционирования механизма рыночной экономики;
2. Дать научное представление об особенностях определения затрат, связанных с деятельностью и взаимоотношениями экономических субъектов;
3. Привить практические навыки анализа, оценки ресурсов, подготовки необходимых решений в области управления затратами хозяйствующих субъектов.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

**Профессиональные компетенции:**

- (ПК-2) – способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- (ПК-3) – способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

**Основными задачами дисциплины являются:**

1. Раскрытие сущности, функций затрат и себестоимости продукции, их экономической роли в условиях становления и развития рыночных отношений;
2. Освещение проблем и практики формирования затрат предприятия;
3. Изучение вопросов по калькулированию себестоимости продукции;
4. Формирование навыков обращения с объективной экономической информацией для ведения профессиональной деятельности по учету затрат и калькулированию продукции;
5. Рассмотрение и определение показателей, используемых для оценки эффективности затрат;
6. Изучение путей и направлений экономии затрат;
7. Ознакомление с принципами и процедурами контроля затрат организации.

После завершения освоения данной дисциплины студент должен:

**знать:**

- основные понятия сущности и содержания себестоимости производства и продукции, затрат и расходов организации;
- основные виды классификации затрат для их учета;
- основные методы формирования себестоимости и возможности их использования;
- основы калькулирования себестоимости продукции в различных отраслях промышленности;
- основные пути и направления эффективного использования ресурсов предприятия.

**уметь:**

- определять себестоимость продукции, производства, затраты организации;
- формировать основную документацию по определению себестоимости;
- составлять калькуляцию основных видов продукции предприятия;
- оценивать потенциальные риски роста затрат и изменения основных экономических показателей предприятия;
- разрабатывать направления по повышению эффективности использования ресурсов предприятий.

**владеть:**

- методикой расчета затрат предприятия, себестоимости продукции;
- технологией определения отдельных видов себестоимости продукции;
- навыками количественного и качественного анализа в области использования производственных ресурсов предприятий.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 модуля «Экономическая оценка эффективности деятельности» основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: «Экономическая теория», «Экономика предприятия», «Экономика и организация труда», «Экономика предпринимательской деятельности», «Бухгалтерский учет и анализ» и компетенциях: ОК-1, ОК-3, ОК-6, ПК-1, ПК-5.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплин: «Экономическая оценка эффективности деятельности», «Экономическая оценка инвестиций», «Планирование на предприятии», «Бизнес-планирование» и выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра.

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной и заочной форм составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Таблица 1**

Виды занятий	Всего часов	Семестр 4	Семестр 6	Семестр ...	Семестр ...
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>108</b>		<b>108</b>		
<b>ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>					
Виды занятий	Всего часов	Семестр 4	Семестр 6	Семестр ...	Семестр ...
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			
Лекции (Л)	4	4			
Практические занятия (ПЗ)	8	8			
Лабораторные работы (ЛР)	-	-			
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>96</b>	<b>96</b>			

Курсовые, расчетно-графические работы	-	-		
Контрольная работа, домашнее задание	-	-		
Вид итогового контроля	Зачет	Зачет		

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Темы дисциплины и виды занятий

Наименование тем	Лекции, час. очное/ заочное	Практические занятия, час очное/ заочное	Занятия в интерактивной форме, час очное/ заочное	Код компетенций
Тема 1. Сущность затрат. Основные признаки классификации затрат.	2/0,5	4/1	-	ПК-2, ПК-3
Тема 2. Классификация затрат на производство продукции	2/0,5	4/1	1/0	ПК-2, ПК-3
Тема 3. Расчет затрат на производство и реализацию продукции и оценка ее себестоимости	2/0,5	6/1	1/1	ПК-2, ПК-3
Тема 4. Определение материальных затрат на производство продукции	2/0,5	4/1	-	ПК-2, ПК-3
Тема 5. Определение расходов на оплату труда	2/0,5	4/1	-	ПК-2, ПК-3
Тема 6. Калькулирование себестоимости единицы продукции. Способы и методы калькулирования.	4/0,5	6/1	1/1	ПК-2, ПК-3
Тема 7. Анализ затрат на производство продукции	1/0,5	2/1	1/0	ПК-2, ПК-3
Тема 8. Оценка эффективности затрат в отдельных отраслях промышленности	1/0,5	2/1	-	ПК-2, ПК-3
<b>Итого:</b>	<b>16/4</b>	<b>32/8</b>	<b>12/4</b>	-

##### 4.2. Содержание тем дисциплины

###### Тема 1. Сущность затрат. Основные признаки классификации затрат.

Содержание понятий "затраты", "расходы" и "издержки". Области применения затрат, расходов и издержек в практике работы предприятия. Задачи управления затратами. Сущность и цель управления затратами в современных условиях. Объекты управления затратами, субъекты управления затратами. Системный подход к управлению затратами.

## **Тема 2. Классификация затрат на производство продукции.**

Необходимость и цели классификации затрат. Элементы классификации затрат по различным признакам. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Расходы по обычным видам деятельности, постоянные и переменные расходы, виды себестоимости по мере формирования затрат.

## **Тема 3. Расчет затрат на производство и реализацию продукции и оценка ее себестоимости.**

Необходимость планирования затрат. Исходная база для плановых расчетов. Порядок проведения плановых расчетов. Определение объема затрат при текущем планировании. Определение допустимой величины затрат. Влияние инфляции на величину затрат. Взаимосвязь инвестиционных, текущих затрат и доходности предприятия.

Определение затрат на стадиях жизненного цикла. Связь параметров и структуры жизненного цикла продукта. Затраты по стадиям экономического жизненного цикла продукта, постадийный состав затрат.

## **Тема 4. Определение материальных затрат на производство продукции.**

Виды материально – производственных запасов. Их учет, документирование, инвентаризация. Оценка материально-производственных запасов. Влияние управления запасами на затраты предприятия и экономический результат его работы.

## **Тема 5. Определение расходов на оплату труда в себестоимости продукции.**

Анализ организации оплаты труда на промышленных предприятиях и в организациях. Определение расходов на оплату труда работников.

Используемые формы и системы оплаты труда и их влияние на сумму затрат предприятия. Оплата основных и вспомогательных работников.

Организация премирования и ее влияние на финансовые результаты работы предприятия. Показатели премирования.

## **Тема 6. Калькулирование себестоимости единицы продукции. Способы и методы калькулирования.**

Калькулирование себестоимости единицы продукции, работ и услуг. Способы и методы калькулирования. Себестоимость и прибыльность продукции. Формирование затрат по сегментам предприятия, по местам возникновения, центрам затрат, центрам ответственности. Объекты учета затрат.

Преимущества и недостатки нормативного метода формирования себестоимости. Попроцессный метод расчета себестоимости, практика использования. Попередельный метод расчета себестоимости, его преимущества и недостатки. Позаказный метод, практика его использования.

Современные методы управления затратами: стандарт-кост, директ-костинг, система ЛТ. Их характеристика и возможности практического использования.

## **Тема 7. Анализ затрат на производство продукции.**

Анализ затрат по экономическим элементам. Анализ себестоимости продукции, работ и услуг по статьям калькуляции. Анализ затрат на обслуживание производства и управление. Анализ затрат на рубль продукции, работ и услуг. Анализ затрат на реализованную продукцию, работы и услуги.

## **Тема 8 Оценка эффективности затрат в отдельных отраслях промышленности.**

Внутренние и внешние факторы оптимизации затрат в промышленных производствах. Особенности в отдельных отраслях промышленности.

Показатели эффективности затрат и их совершенствование.

Учетная политика предприятия и выбор методов учета затрат. Сравнительная характеристика выбранных методов учета затрат. Основные направления снижения затрат промышленных предприятий.

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю)**

«Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины» (приведены в Приложении 2 к настоящей Рабочей программе).

### **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

Структура фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведена в Приложении 1 к настоящей Рабочей программе.

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

#### **Основная литература:**

1. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы / Керимов В.Э., - 9-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 384 с.: ISBN 978-5-394-02721-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/512015>

#### **Дополнительная литература:**

1. Финансовое планирование и бюджетирование: учеб. пособие / В.Н. Незамайкин, Н.А. Платонова, И.М. Поморцева [и др.] ; под ред. проф. В.Н. Незамайкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5c78d9cacd5de2.48675174](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5c78d9cacd5de2.48675174). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1007481>
2. Никулина, Н.Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент организации» / Н.Н. Никулина, Д.В. Суходоев, Н.Д. Эриашвили. - М. :

ЮНИТИ-ДАНА,2017. - 511 с. - ISBN 978-5-238-01547-7. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1028840>

3. Нормирование и экономия материальных затрат: учебное пособие - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 153 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-16-011626-6 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=537885>

#### **Рекомендуемая литература:**

1. Директ- костинг. Правдивая себестоимость / С.А. Рассказова - Николаева. - 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Книжный мир,2009 г.
2. Моделирование финансово-экономической деятельности предприятия: Учебное пособие / В.Д. Ковалева В.Д., И.В. Додонова. – М: КноРус, 2010 г.
3. Основы предпринимательства: Учебное пособие / Самарина В.П. – М.: КноРус, 2010 г.
4. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов: Учебник / В.В. Репин, В.Г. Елиферов. – М.: Стандарты и качество, 2010 г.
5. Реализация стратегии компании. Финансовый анализ и моделирование: Учебник / В.В. Неудачин. – М.: Дело АНХ, 2014 г.
6. Управление доходами и расходами на предприятии: Учебное пособие/ Т.С. Казуева – М.: Дашков, 2008 г.
7. Управление затратами на предприятиях лесного сектора: Монография/ М.А. Меньшикова – М.: МГУЛ,2004 г.
8. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК: Учебное пособие / А.В. Глущенко, Н.Н. Нелюбова – М.: Магистр,2008 г.

#### **Электронные издания:**

9. Феоктистов И. А. Всё о расходах организаций. Универсальный практический справочник. - М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2009. - 472 с./ Доступ из ЭБС «Университетская библиотека онлайн».  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211556>
10. Череповский А. В. Затраты: их поведение учет и классификация. Монография. - М.: Лаборатория книги, 2012. - 123 с.  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140231>

### **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>
2. Российская государственная библиотека. Библиотека диссертаций – <http://www.diss.rsl.ru/>
3. Универсальная библиотека ИстВью – <http://online.ebiblioteka.ru/>
4. Федеральный образовательный портал ЭСМ (Экономика. Социология. Менеджмент) – <http://ecsocman.hse.ru/>
5. Журнал «Вопросы экономики» – <http://vopreco.ru/>
6. Информационно-правовой портал – <http://www.garant.ru/>

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

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины приведены в Приложении 2 к рабочей программе.

## **10. Перечень информационных технологий,используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Перечень программного обеспечения:*MSOffice 2007.*

### **Информационные справочные системы:**

#### **1. Электронные ресурсыобразовательной среды «МГОТУ»:**

- <http://biblioclub.ru/index.php>
- <http://www.znaniium.com>
- <http://e.lanbook.com>
- <http://www.rucont.ru/>
- <http://www.polpred.com/>

#### **2. Консультант Плюс.**

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

### **Лекционные занятия:**

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска);
- комплект электронных презентаций / слайдов.

### **Практические занятия:**

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска);
- комплект электронных презентаций / слайдов.



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

---

**Приложение 1**

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации  
обучающихся по дисциплине (модулю)**

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО МОДУЛЮ  
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»  
К ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ»  
(Приложение 1 к рабочей программе)**

**Направление подготовки:** 38.03.01 Экономика

**Профиль:** Экономика предприятий и организаций

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** заочная

Королев  
2020

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)*	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части), обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
1	<b>ПК-2</b>	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Тема 1- Тема 8	основные понятия сущности и содержания себестоимости производства и продукции, затрат и расходов организации; основные виды классификации затрат для их учета; основные методы формирования себестоимости и возможности их использования; основы калькулирования себестоимости продукции в различных отраслях промышленности; основные пути и направления эффективного использования ресурсов предприятия.	определять себестоимость продукции, производства, затраты организации; формировать основную документацию по определению себестоимости; составлять калькуляцию основных видов продукции предприятия; оценивать потенциальные риски роста затрат и изменения основных экономических показателей предприятия; разрабатывать направления по повышению эффективности использования ресурсов предприятий.	методикой расчета затрат предприятия, себестоимости продукции; технологией определения отдельных видов себестоимости продукции; навыками количественного и качественного анализа в области использования производственных ресурсов предприятий.
2	<b>ПК-3</b>	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Тема 1- Тема 8	основные понятия сущности и содержания себестоимости производства и продукции, затрат и расходов организации; основные виды классификации затрат для их учета; основные методы формирования себестоимости	определять себестоимость продукции, производства, затраты организации; формировать основную документацию по определению себестоимости; составлять калькуляцию основных видов продукции предприятия; оценивать	методикой расчета затрат предприятия, себестоимости продукции; технологией определения отдельных видов себестоимости продукции; навыками количественного и качественного анализа в области использования производственных ресурсов предприятий.

				и возможности их использования; основы калькулирования себестоимости продукции в различных отраслях промышленности; основные пути и направления эффективного использования ресурсов предприятия	потенциальные риски роста затрат и изменения основных экономических показателей предприятия; разрабатывать направления по повышению эффективности использования ресурсов предприятий.	
--	--	--	--	---	---	--

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Инструменты, оценивающие сформированность компетенции	Показатель оценивания компетенции	Критерии оценки
<b>ПК-2, ПК-3</b>	Задачи	А) полностью сформирована – 5 баллов Б) частично сформирована – 3-4 балла В) не сформирована – 2 и менее баллов	Проводится в письменной форме. 1. Выбор оптимального метода решения задачи (1 балл). 2. Умение применить выбранный метод (1 балл). 3. Логический ход решения правильный, но имеются арифметические ошибки в расчетах (1 балл). 4. Решение задачи и получение правильного результата (2 балла). 5. Задача не решена вообще (0 баллов).
	Доклад	А) полностью сформирована – 5 баллов Б) частично сформирована – 3-4 балла В) не сформирована – 2 и менее баллов	Проводится в письменной и/или устной форме. Критерии оценки: 1. Соответствие содержания доклада заявленной тематике (1 балл). 2. Качество источников и их количество при подготовке работы (1 балл). 3. Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл). 4. Качество самой представленной работы (1 балл). 5. Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематике (1 балл). Максимальная сумма баллов - 5

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

*Типовой пример контрольных заданий:*

**Задача 1.**

Известны следующие данные:

Структура себестоимости в базовом периоде:

материальные затраты - 60%;

заработная плата - 25%;

амортизация - 10%;

прочие затраты - 5%.

Сумма затрат в базовой периоде составила 200 тыс.руб.

Как изменится структура затрат в плановом периоде, если объем производства увеличится на 30%? Доля условно-постоянных затрат в затратах на материалы - 20%, в затратах на заработную плату - 25%.

**Задача 2.**

Себестоимость единицы продукции равна 20 000 руб., в том числе переменные расходы 75%. Годовой объем производства 100 шт. Рассчитать себестоимость единицы годового объема, если:

а) объем возрастет на 10%

б) объем уменьшится на 10%

в) Определите цену единицы продукции при а) и при б) при условии, что рентабельность продукции составляет 20%.

**Задача 3.**

Закончить расчеты по определению затрат на производство и сбыт продукции:

Объем производства, ед.	50 000	60 000	70 000
Переменные затраты, всего	?	460 000	?
Постоянные затраты, всего	?	740 000	?
Общие затраты	?	?	?
Переменные затраты на единицу	?	?	?
Постоянные затраты на единицу	?	?	?
Общие затраты на единицу	?	?	?

**Задача 4.**

Предприятие производит продукцию, реализуя 400 шт. в месяц по цене 250 руб. Переменные издержки составляют 150 руб./шт., постоянные издержки предприятия — 35000 руб. в месяц.

Возьмите на себя роль директора предприятия и ответьте на следующие вопросы:

1. Начальник отдела маркетинга полагает, что увеличение расходов на рекламу на 10 000 руб. в месяц способно дать прирост ежемесячной выручки от реализации на 30 000 руб. Следует ли одобрить повышение расходов на рекламу?

2. Зам. генерального директора по производству хотел бы использовать более дешевые материалы, позволяющие экономить на переменных издержках по 25 руб. на каждую единицу продукции. Однако начальник отдела сбыта опасается, что снижение уровня качества приведет к снижению объема реализации до 350 шт. в месяц. Следует ли переходить на более дешевые материалы?

### **Задача 5.**

Имеются следующие данные о работе предприятия:

Показатели	Всего	На единицу
Объем реализации, ед.	400	-
Выручка, руб.	200 000	
Переменные затраты, руб.		300
Маржинальная прибыль, руб.		
Постоянные затраты, руб.	70 000	
Прибыль, руб.		

Закончить расчеты и заполнить свободные строки таблицы.

- Определить:
1. Норму маржинальной прибыли;
  2. Точку безубыточности методом уравнений, методом маржинальной прибыли, графическим методом;
  3. Критический уровень постоянных затрат;
  4. Критическую цену реализации продукции;
  5. Минимальную норму маржинальной прибыли;
  6. Маржинальный запас рентабельности.

### **Типовой пример тестовых заданий:**

1. Постоянные затраты остаются неизменными, в то время как

- (?) объем производства не изменяется
- (!) объем производства изменяется
- (?) фонд оплаты труда не изменяется
- (?) все ответы верны
- (?) правильного ответа нет

2. Переменные затраты изменяются

- (?) пропорционально изменению фонда оплаты труда
- (!) пропорционально изменению объема производства
- (?) пропорционально инфляционным ожиданиям
- (?) все ответы верны
- (?) правильного ответа нет

3. Используя данные по постоянным и переменным расходам, можно определить

- (!) точку безубыточности
- (?) валовой доход

- (?) запас финансовой прочности
- (?) силу воздействия производственного (операционного) рычага
- (?) все ответы верны

4. Точка безубыточности - это

- (?) цена, при которой предприятие начинает получать прибыль
- (!) объем продаж, при которой производитель не имеет ни прибыли, ни убытка
- (?) уровень затрат, необходимый для производства продукции
- (?) все ответы верны
- (?) правильного ответа нет

5. Система управления затратами включает

- (?) блок нормативного расчета и регулирования
- (?) блок анализа фактических и плановых затрат
- (?) блок принятия решений
- (?) блок планирования затрат
- (!) все ответы верны

6. Производственные затраты подразделяются на

- (?) прямые затраты на материалы
- (?) прямые затраты на заработную плату (?) косвенные затраты на материалы
- (?) косвенные затраты на труд
- (!) все ответы верны

7. Затраты, которые могут быть отнесены к отдельному структурному подразделению предприятия, называются

- (!) косвенными затратами
- (?) прямыми затратами
- (?) основными затратами
- (?) регулирующими затратами
- (?) правильного ответа нет

8. Затраты, которые могут быть отнесены к себестоимости конкретного вида продукции, работ, услуг на основе первичных бухгалтерских документов называются

- (?) косвенными затратами
- (!) прямыми затратами
- (?) основными затратами
- (?) регулирующими затратами (?) правильного ответа нет

9. Выберите правильную формулу для расчета безубыточного объема производства

(?) 
$$Q_{\min} = \frac{З_{перем}}{1 - \frac{З_{пост}}{B_{пр}}} : Ц$$

$$(?) Q_{\min} = \frac{B_{np}}{1 - \frac{z_{пост}}{z_{перем}}} : Ц$$

$$(!) Q_{\min} = \frac{z_{пост}}{1 - \frac{z_{перем}}{B_{np}}} : Ц$$

(?) правильной формулы нет

10. Постоянные затраты на единицу продукции при увеличении объема производства

(!) уменьшаются

(?) остаются неизменными

(?) увеличиваются

(?) правильного ответа нет

11. Фактор затрат - это

(?) статьи затрат

(?) центры ответственности затрат

(?) событие, которое вызывает включение затрат в себестоимость

(!) правильного ответа нет

12. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования - это

(?) прямые затраты

(?) одноэлементные затраты

(!) общепроизводственные затраты

(?) общехозяйственные затраты

(?) общецеховые затраты

13. Расходы предприятия, связанные с уплатой налогов относятся к

(?) прямым затратам

(?) одноэлементным затратам

(?) общепроизводственным затратам

(!) общехозяйственным затратам

(?) общецеховым затратам

14. Расходы предприятия, связанные с оплатой услуг сторонним организациям относятся к

(?) прямым затратам

(?) одноэлементным затратам

(?) общепроизводственным затратам

(!) общехозяйственным затратам

(?) общецеховым затратам

15. Выберите правильные формулы для расчета суммы начисленной

$$(!) K = \frac{1}{n} \cdot 100\%$$

$$\Sigma \text{ Амортизация (в мес)} = K \cdot \frac{\text{ПС (без НДС)}}{100}$$

$$(?) K = \frac{2}{n} \cdot 100\%$$

$$\Sigma \text{ Амортизация (в мес)} = K \cdot \frac{\text{ОС}}{100}$$

$$(?) K = \frac{1}{n} \cdot 100\%$$

$$\Sigma \text{ Амортизация (в мес)} = K \cdot \frac{\text{ОС (без НДС)}}{100}$$

16. Выберите правильные формулы для расчета суммы начисленной амортизации нелинейным методом

$$(?) K = \frac{1}{n} \cdot 100\%$$

$$\Sigma \text{ Амортизация (в мес)} = K \cdot \frac{\text{ПС (без НДС)}}{100}$$

$$(!) K = \frac{2}{n} \cdot 100\%$$

$$\Sigma \text{ Амортизация (в мес)} = K \cdot \frac{\text{ОС}}{100}$$

$$(?) K = \frac{1}{n} \cdot 100\%$$

$$\Sigma \text{ Амортизация (в мес)} = K \cdot \frac{\text{ОС (без НДС)}}{100}$$

17. Нормативный срок полезного использования нематериального актива составляет

(?) 5 лет или 60 месяцев

(!) 10 лет или 120 месяцев

(?) 7 лет или 84 месяца

(?) правильного ответа нет

18. Какие из перечисленных видов рекламных расходов можно включить в себестоимость продукции в целях налогообложения в размере фактических затрат

(?) размещение рекламных видеороликов на телевидении

(?) изготовление рекламных стендов

(?) размещение рекламы в газетах и журналах

(?) участие в выставках и ярмарках

(!) все ответы верны

19. Предельный норматив включения представительских расходов в себестоимость продукции в целях налогообложения составляет

- (?) 1 % от расходов на оплату труда
- (?) 1 % от выручки от продажи продукции
- (!) 4 % от расходов на оплату труда
- (?) 4 % от выручки от продажи продукции
- (?) правильного ответа нет

20. На какой вопрос дает ответ информация о затратах в разрезе экономических элементов:

- (!) какие ресурсы были использованы предприятием в ходе осуществления деятельности?
- (?) куда были направлены ресурсы предприятия в ходе осуществления деятельности?

21. Затраты на продукт — это:

- (!) затраты, которые непосредственно связаны с осуществлением производственной деятельности предприятия, изготовлением продукции
- (?) затраты, которые в момент их возникновения можно непосредственно отнести на объект калькулирования на основе первичных документов
- (?) затраты, величина которых меняется в зависимости от уровня деловой активности предприятия

22. В качестве носителя затрат могут выступать:

- (?) цех
- (?) рабочее место
- (!) продукт (услуга)
- (?) предприятие

23. К какому виду расходов следует отнести затраты на услуги телефонной связи, если они включают фиксированную (абонентскую) плату и повременный тариф:

- (?) переменным
- (?) постоянным
- (!) смешанным

24. Классификация затрат – это:

- (!) сведение затрат в однородные группы по определенным признакам;
- (?) распределение затрат в зависимости от их общих признаков;
- (?) разбивка затрат на однородные виды, отражающие факторы производства.

25. Деление затрат на прямые и косвенные осуществляется в зависимости от:

- (!) объекта учета затрат;
- (?) цели учета затрат
- (?) задач учета затрат

26. По способу включения в себестоимость затраты группируются:

- (?) простые и сложные
- (?) постоянные и переменные

- (!) прямые и косвенные
- (?) основные и накладные

27. Постоянные затраты предприятия – это:

- (?) Затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения
- (?) Минимальные затраты на производства продукции
- (!) Затраты, которые несет предприятие даже в том случае, если продукция не производится
- (?) Коммерческие затраты

28. В зависимости от объема производства затраты группируются:

- (?) простые и сложные
- (!) постоянные и переменные
- (?) прямые и косвенные
- (?) основные и накладные

29. Какие из следующих видов затрат относятся к переменным затратам:

- (?) Фонд заработной платы административного персонала
- (!) Сырье на производство продукции
- (?) Аренда производственного цеха
- (?) Амортизация станков и оборудования.

30. Такие статьи, как сырье и материалы, топливо и электроэнергия на технологические цели, зарплата основных производственных рабочих, образуют

- (?) цеховую себестоимость
- (!) технологическую себестоимость
- (?) производственную себестоимость
- (?) коммерческую себестоимость

#### ***Примерная тематика докладов/рефератов:***

1. Сравнительная характеристика финансового и управленческого учета
2. Роль информации управленческого учета
3. Планирование себестоимости продукции.
4. Внутрипроизводственные резервы снижения себестоимости продукции.
5. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие.
6. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа себестоимости продукции и издержек обращения.
7. Основные направления анализа себестоимости промышленной продукции.
8. Анализ показателей себестоимости продукции.
9. Оценка влияния структурных сдвигов на себестоимость единицы продукции.
10. Анализ влияния факторов на уровень издержек обращения.
11. Отличительные особенности анализа условно-переменных и условно-постоянных издержек.
12. Анализ структуры себестоимости продукции.
13. Анализ структуры себестоимости по статьям и элементам расходов.
14. Анализ прямых материальных затрат.

15. Расчет влияния факторов на изменение прямых затрат.
16. Анализ косвенных затрат.
17. Использование функционально-стоимостного анализа (ФСА) при анализе затрат на производство изделий.
18. Анализ безубыточности и оценка запаса финансовой прочности.
19. Метод абзорпшен - костинг, сущность, преимущества и недостатки его применения.
20. Метод директ - костинг, сущность, преимущества и недостатки его применения.
21. Исследование связи себестоимости с объемом реализации продукции и прибылью.
22. Влияние структуры затрат на прибыль.
23. Особенности анализа затрат в различных отраслях народного хозяйства.
24. Методы управления затратами на предприятии с целью их минимизации.
25. Сравнительная характеристика методов учета затрат.
26. Сравнительная характеристика методов калькулирования себестоимости продукции.
27. Бюджетирование, его значение для контроля затрат
28. Затраты по стадиям жизненного цикла продукта.
29. Определение и нормирование затрат в целях их стабилизации и снижения.
30. Управление запасами и затраты предприятия
31. Практика управления затратами по местам возникновения затрат на основе управленческого учета
32. Влияние управления запасами на затраты предприятия и экономический результат его работы.
33. Стимулирование снижения затрат на производство.
34. Планирование и учет затрат на малом предприятии.
35. Затраты и конкурентоспособность продукции.
36. Затраты и качество продукции - баланс интересов.
37. Контроллинг как целостная система экономического управления предприятием.

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Формой контроля знаний по дисциплине «Оценка эффективности затрат» являются две текущие аттестации в виде тестов и одна промежуточная аттестация в виде зачета в устной форме.

Неделя текущего контроля	Вид оценочного средства	Код компетенций, оцениваю	Содержание оценочного	Требования к выполнению	Срок сдачи (неделя семестра)	Критерии оценки по содержанию и качеству с указанием баллов
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------	---

		щий знания, умения, навыки	средства			
7-8	Тести- вание	ПК-2, ПК-3	30 вопросов	Компьютерное тестирование; время отведенное на процедуру -30 минут	Результаты тестирова- ния предоставля ются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Неявка – 0. Удовлетворительно – 51 - 70% правильных ответов. Хорошо - от 71% - 90% правильных ответов. Отлично – 91% - 100% правильных ответов. Максимальная оценка – 5 баллов.
14-15	Тести- вание	ПК-2, ПК-3	30 вопросов	Компьютерное тестирование; время отведенное на процедуру -30 минут	Результаты тестирова- ния предоставля ются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Неявка – 0. Удовлетворительно – 51 - 70% правильных ответов. Хорошо - от 71% - 90% правильных ответов. Отлично – 91% - 100% правильных ответов. Максимальная оценка – 5 баллов.
16	зачет	ПК-2, ПК-3	3 вопроса	Зачет проводится в устной форме, путем ответа на вопросы. Время, отведенное на процедуру – 0,25 часа на студента.	Результаты предоставл яются в день проведения зачета	Критерии оценки: «Зачет»: - знание основных понятий предмета; - умение использовать и применять полученные знания на практике; - работа на практических занятиях; - знание основных научных теорий, изучаемых

						<p>предметов;  - четкий,  грамотный ответ на  вопросы.  Допускается:  - хороший, но  частичный ответ на  вопросы;  - частичные знания  по темам  дисциплины,  неумение  использовать и  применять  полученные знания  на практике;  <b>«Не зачет»:</b>  - демонстрирует  очень  ограниченные  знания по темам  дисциплин;  - незнание  основных понятий  предмета;  - неумение  использовать и  применять  полученные знания  на практике;  - не работал на  практических  занятиях;  - не отвечает на  вопросы.</p>
--	--	--	--	--	--	--

***Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет:***

1. Понятие и значение «оценки эффективности затрат»
2. Понятия «затраты», «расходы», «издержки»
3. Цель и задачи управления затратами
4. Субъекты, объекты и функции управления затратами
5. Техника управления затратами
6. Понятие экономических и бухгалтерских затрат
7. Понятия «место возникновения затрат», «носитель затрат», «центр затрат»
8. Основные принципы управления затратами на предприятии
9. Значение и история появления управленческого учета
10. Понятие и функции управленческого учета
11. Цель, задачи и объекты управленческого учета
12. Сравнение финансового и управленческого учета
13. Классификация затрат по экономическим элементам
14. Классификация затрат по статьям

15. Классификация затрат по степени зависимости величины затрат от уровня деловой активности
16. Классификация затрат по способу отнесения их на себестоимость отдельных изделий (подразделений)
17. Классификация затрат по экономической роли в процессе производства
18. Классификация затрат по степени воздействия на общую сумму затрат
19. Классификация затрат по их характеру
20. Классификация затрат по методу признания в качестве расхода
21. Классификация затрат по степени значимости при принятии решений
22. Классификация затрат по целесообразности их осуществления
23. Классификации затрат в зависимости от задач управления
24. Факторы, влияющие на уровень затрат предприятия
25. Способы снижения себестоимости продукции
26. Методы деления затрат на постоянные и переменные
27. Использование маржинального подхода в управлении затратами
28. Анализ соотношения «затраты - объем - прибыль» (CVP-анализ)
29. Точка безубыточности: понятие, методы расчета. График безубыточности и график маржинальной прибыли
30. Вклад на покрытие
31. Маржинальный запас рентабельности
32. Операционный рычаг. Влияние структуры затрат на прибыль
33. Анализ структуры затрат
34. Основные понятия калькулирования себестоимости продукции
35. Методы калькулирования себестоимости продукции
36. Методы учета и калькулирования в зависимости от характера используемых данных о затратах
37. Методы учета и калькулирования по полноте включения затрат в себестоимость продукции
38. Методы учета затрат и калькулирования в зависимости от специфики производственного процесса
39. Методы учета затрат по широте охвата информацией видов деятельности, организационной структуры предприятия, выпускаемой продукции
40. Методы учета затрат по степени взаимосвязи финансового и управленческого учета
41. Смешанные методы учета затрат и калькуляции
42. Аналитические возможности системы «директ-костинг»
43. Сущность, значение и уровни контроллинга
44. Этапы организации системы контроллинга в компании
45. Практическое использование контроллинга
46. Подходы к аналитическому управленческому учету
47. Центры возникновения затрат
48. Центры ответственности
49. Центры рентабельности
50. Принятие решения по ценообразованию
52. Принятие решения по производству новой продукции
53. Управление оборотными средствами предприятия

54. Управление дебиторской задолженностью
55. Управление денежными средствами
56. Бюджетирование, его значение для контроля затрат.
57. Анализ внутренних факторов оптимизации затрат предприятий.
58. Анализ внешних факторов оптимизации затрат экономических систем.
59. Определение показателей эффективности затрат.
60. Основные направления оптимизации затрат предприятий.



**Приложение 2**

**Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ  
МОДУЛЯ**

**«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**К ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ»**

**(Приложение 2 к рабочей программе)**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Профиль: Экономика предприятий и организаций**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: заочная**

Королев  
2020

## 1. Общие положения

**Целью** изучения дисциплины является:

1. сформировать у студентов теоретические знания по важнейшим проблемам функционирования механизма рыночной экономики;
2. дать научное представление об особенностях определения затрат, связанных с деятельностью и взаимоотношениями экономических субъектов;
3. привить практические навыки анализа, оценки ресурсов, подготовки необходимых решений в области управления затратами хозяйствующих субъектов.

**Задачи дисциплины:**

1. раскрытие сущности, функций затрат и себестоимости продукции, их экономической роли в условиях становления и развития рыночных отношений;
2. освещение проблем и практики формирования затрат предприятия;
3. изучение вопросов по калькулированию себестоимости продукции;
4. формирование навыков обращения с объективной экономической информацией для ведения профессиональной деятельности по учету затрат и калькулированию продукции;
5. рассмотрение и определение показателей, используемых для оценки эффективности затрат;
6. изучение путей и направлений экономии затрат;
7. ознакомление с принципами и процедурами контроля затрат организации.

## 2. Указания по проведению практических (семинарских) занятий

**Виды практических занятий:**

- решение ситуационных задач;
- практическая работа в группах;
- подготовка реферата;
- практическое занятие – беседа;
- смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями

### Практическое занятие 1.

Вид практического занятия: беседа

Тема и содержание практического занятия: Сущность затрат. Основные признаки классификации затрат.

Сущность и цель управления затратами в современных условиях. Сходство и различие понятий «расходы», «затраты», «себестоимость продукции». Объекты управления затратами, субъекты управления затратами. Признаки классификации затрат.

Продолжительность занятия – 2/0 ч.

### Практическое занятие 2.

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями

Тема и содержание практического занятия: Сущность затрат. Основные признаки классификации затрат.

Области применения затрат, расходов и издержек в практике работы предприятия. Особенности управления затратами в отдельных отраслях промышленности. Системный подход к управлению затратами и основные принципы управления.

Продолжительность занятия – 2/0 ч.

### **Практическое занятие 3.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач.

Тема и содержание практического занятия: Классификация затрат на производство продукции.

Состав поэлементного и постатейного методов учета затрат. Определение материалоемкой и трудоемкой продукции. Особенности структуры затрат в отдельных отраслях промышленности. Затраты по экономическому содержанию и целевому назначению; в зависимости от отношения к производственному процессу; для целей налогового учета; по экономическим элементам и по статьям калькуляции. Практика использования различных видов затрат.

Продолжительность занятия – 2/0 ч.

### **Практическое занятие 4.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач.

Тема и содержание практического занятия: Классификация затрат на производство продукции.

Типовой состав статей по месту возникновения затрат (в калькуляции). Затраты одноэлементные и комплексные. Состав расходов по статьям "Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования", "Цеховые расходы" в разных отраслях промышленности. Классификация затрат по зависимости от объема производства. Затраты нормируемые и ненормируемые, затраты по стадиям экономического жизненного цикла продукта. Способы нормирования затрат.

Продолжительность занятия – 2/0 ч.

### **Практическое занятие 5.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Расчет затрат на производство и реализацию продукции и оценка ее себестоимости.

Необходимость и сущность планирования затрат. Определение исходной базы для расчета плановых затрат. Методы определения плановых затрат.

Требования при проведении расчетов затрат. Расчет статей калькуляции отдельных видов продукции. Определение предельных затрат. Определение объема затрат при текущем планировании.

Продолжительность занятия – 2/0 ч.

### **Практическое занятие 6.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Расчет затрат на производство и реализацию продукции и оценка ее себестоимости.

Смета затрат: определение, содержание, значение. Содержание сметы общепроизводственных расходов. Содержание сметы общехозяйственных расходов. Влияние инфляции на принятие решений по управлению затратами. Определение допустимой величины затрат.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

### **Практическое занятие 7.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Расчет затрат на производство и реализацию продукции и оценка ее себестоимости.

Инвестиционные ресурсы и их определение на основе величины затрат с начала реализации инвестиционных проектов. Связь параметров и структуры экономического жизненного цикла продукта. Основные параметры экономического жизненного цикла продукции. Необходимые условия для определения полных затрат нового продукта за жизненный цикл. Методы расчета отдельных элементов затрат. Роль нормирования в стабилизации и снижении затрат.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

### **Практическое занятие 8.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Определение материальных затрат на производство продукции.

Виды запасов на предприятии. Оценка материально- производственных запасов. Списание стоимости материалов на себестоимость продукции.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

### **Практическое занятие 9.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение

докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Определение материальных затрат на производство продукции.

Влияние управления запасами на затраты предприятия и экономический результат работы.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

### **Практическое занятие 10.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Определение расходов на оплату труда.

Основные положения по организации оплаты труда на предприятии и их влияние на себестоимость продукции. Формы и системы оплаты труда, применяемые на промышленных предприятиях.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

### **Практическое занятие 11.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Определение расходов на оплату труда.

Механизм начисления оплаты труда. Системы премирования на предприятиях. Первичные документы, составленные на предприятии.

Продолжительность занятия – 2/0 ч.

### **Практическое занятие 12.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Калькулирование себестоимости единицы продукции. Способы и методы калькулирования.

Сущность и виды калькуляций. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости. Сравнительная характеристика простого метода, метода коэффициентов, метода исключения затрат на побочную продукцию. Нормативный метод учета затрат, его сущность. Учет изменений и отклонений от норм. Область использования нормативного метода учета затрат.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

### **Практическое занятие 13.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение

докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Калькулирование себестоимости единицы продукции. Способы и методы калькулирования.

Сущность и этапы попроцессного метода учета затрат. Особенности использования попроцессного метода учета затрат по сравнению с другими методами. Значение норм расхода материальных, трудовых и финансовых ресурсов при использовании попроцессного метода учета затрат.

Продолжительность занятия – 2 ч.

#### **Практическое занятие 14.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Калькулирование себестоимости единицы продукции. Способы и методы калькулирования.

Сущность и основные этапы попередельного метода учета затрат.

Сущность и основные этапы позаказного метода учета затрат.

Основные этапы позаказного метода калькулирования себестоимости продукции. Особенности использования позаказного метода в сравнении с другими методами. Анализ внутренних факторов оптимизации затрат в промышленных системах. Сравнительная характеристика известных методов учета затрат.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

#### **Практическое занятие 15.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Анализ затрат на производство продукции.

Формирование учетно-аналитической информации для определения себестоимости производства. Схема анализа затрат на предприятии. Анализ затрат по экономическим элементам. Внешние факторы, оказывающие влияние на структуру затрат.

Продолжительность занятия – 2/1 ч.

#### **Практическое занятие 16.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия, обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Анализ затрат на производство продукции.

Состав работ по анализу затрат на предприятии. Анализ себестоимости продукции по калькуляционным статьям. Анализ динамики себестоимости продукции, работ и услуг по статьям калькуляции. Анализ себестоимости единицы продукции. Состав затрат на обслуживание и управление, их анализ.

Продолжительность занятия – 2 ч.

### **Практическое занятие 17.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия; обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Оценка эффективности затрат в отдельных отраслях промышленности.

Формирование учетно-аналитической информации для определения себестоимости производства. Выбор методов учета затрат в учетной политике экономической системы. Их сравнительная характеристика. Организационное моделирование по видам затрат.

Продолжительность занятия – 1/0 ч.

### **Практическое занятие 18.**

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, в котором сочетается обсуждение основных вопросов темы занятия; обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями; решение ситуационных задач; практическая работа в группах.

Тема и содержание практического занятия: Оценка эффективности затрат в отдельных отраслях промышленности.

Организационное моделирование по местам возникновения. Новые методы управления затратами в современной мировой практике. Основные направления оптимизации затрат экономических систем. Варианты определения эффективности управленческих решений в области оптимизации затрат.

Организация контроля за формированием затрат на предприятии. Сущность контроллинга. Стратегический и оперативный контроллинг. Механизм принятия управленческих решений в области оптимизации затрат.

Продолжительность занятия – 1/0 ч.

## **3. Указания по проведению лабораторного практикума**

Не предусмотрены учебным планом.

## **4. Указания по проведению самостоятельной работы студентов**

№ п/п	Наименование блока (раздела) дисциплины	Виды СРС
1.	Сущность затрат. Основные признаки классификации затрат.	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): Сравнительная характеристика финансового и управленческого учета; Роль информации управленческого учета.

2.	Классификация затрат на производство продукции	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): классификация затрат по экономическим элементам; классификация затрат по статьям; по степени зависимости величины затрат от уровня деловой активности; классификация затрат по экономической роли в процессе производства; классификация затрат по степени воздействия на общую сумму затрат; классификация затрат по их характеру; классификация затрат по степени значимости при принятии решений.
3.	Расчет затрат на производство и реализацию продукции и оценка ее себестоимости	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): структура себестоимости и факторы, ее определяющие задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа себестоимости продукции и издержек обращения; анализ структуры себестоимости продукции; анализ структуры себестоимости по статьям и элементам расходов.
4.	Определение материальных затрат на производство продукции	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): анализ прямых материальных затрат; расчет влияния факторов на изменение прямых затрат; анализ косвенных затрат.
5.	Определение расходов на оплату труда	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): анализ организации оплаты труда на промышленных предприятиях и в организациях; определение расходов на оплату труда работников; используемые формы и системы оплаты труда и их влияние на сумму затрат предприятия; оплата основных и вспомогательных работников; организация премирования и ее влияние на финансовые результаты работы предприятия.
6.	Калькулирование себестоимости единицы продукции. Способы и методы калькулирования.	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): планирование себестоимости продукции; анализ безубыточности и оценка запаса финансовой прочности; метод абзорпшен - костинг, сущность, преимущества и недостатки его применения; метод директ - костинг, сущность, преимущества и недостатки его применения; исследование связи себестоимости с объемом реализации продукции и прибылью; методы управления затратами на предприятии с целью их минимизации; сравнительная характеристика методов учета затрат; сравнительная характеристика методов калькулирования себестоимости продукции.
7.	Анализ затрат на производство продукции	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): внутрипроизводственные резервы снижения себестоимости продукции; основные направления анализа себестоимости промышленной продукции; анализ показателей себестоимости продукции; анализ влияния факторов на уровень издержек обращения; использование функционально-стоимостного анализа

		(ФСА) при анализе затрат на производство изделий; затраты по стадиям жизненного цикла продукта; особенности анализа затрат в различных отраслях народного хозяйства.
8.	Оценка эффективности затрат в отдельных отраслях промышленности	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): оценка влияния структурных сдвигов на себестоимость единицы продукции; влияние структуры затрат на прибыль; контроллинг как целостная система экономического управления предприятием; бюджетирование, его значение для контроля затрат

## **5. Указания по проведению контрольных работ для студентов факультета заочного обучения**

### **5.1. Требования к структуре.**

Структура контрольной работы должна способствовать раскрытию темы: иметь титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы.

### **5.2. Требования к содержанию (основной части).**

1. Во введении обосновывается актуальность темы, цель, задачи и методы исследования.

2. При определении целей и задач исследования необходимо правильно их формулировать. Так, в качестве цели не следует употреблять глагол «сделать». Правильно будет использовать глаголы: «раскрыть», «определить», «установить», «показать», «выявить» и т.д.

3. Основная часть работы включает 2-4 вопроса, каждый из которых посвящается решению задач, сформулированных во введении, и заканчивается констатацией итогов.

4. Приветствуется иллюстрация содержания работы таблицами, графическим материалов (рисунками, схемами и т.п.).

5. Необходимо давать ссылки на используемую Вами литературу.

6. Заключение должно содержать сделанные автором работы выводы, итоги исследования.

7. Вслед за заключением идет список литературы, который должен быть составлен в соответствии с установленными требованиями. Если в работе имеются приложения, они оформляются на отдельных листах, и должны быть соответственно пронумерованы.

### **5.3. Требования к оформлению.**

Объем контрольной работы – 12-15 страниц формата А4, напечатанного с одной стороны текста (межстрочный интервал 1,5, шрифт TimesNewRoman).

### **5.4. Темы контрольной работы.**

1. Сравнительная характеристика финансового и управленческого учета; Роль информации управленческого учета.

2. Классификации затрат

3. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие
4. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа себестоимости продукции и издержек обращения
5. Анализ структуры себестоимости продукции
6. Анализ прямых материальных затрат. Расчет влияния факторов на изменение прямых затрат; анализ косвенных затрат.
7. Анализ организации оплаты труда на промышленных предприятиях и в организациях
8. Определение расходов на оплату труда работников; используемые формы и системы оплаты труда и их влияние на сумму затрат предприятия
9. Оплата основных и вспомогательных работников; организация премирования и ее влияние на финансовые результаты работы предприятия.
10. Планирование себестоимости продукции
11. Анализ безубыточности и оценка запаса финансовой прочности
12. Метод абзорпшен – костинг: сущность, преимущества и недостатки его применения
13. Метод директ – костинг: сущность, преимущества и недостатки его применения
14. Методы управления затратами на предприятии с целью их минимизации
15. Сравнительная характеристика методов учета затрат
16. Сравнительная характеристика методов калькулирования себестоимости продукции.
17. Внутрипроизводственные резервы снижения себестоимости продукции
18. Использование функционально-стоимостного анализа (ФСА) при анализе затрат на производство изделий
19. Контроллинг как целостная система экономического управления предприятием
20. Бюджетирование, его значение для контроля затрат

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

### **Основная литература:**

2. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы / Керимов В.Э., - 9-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 384 с.: ISBN 978-5-394-02721-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/512015>

### **Дополнительная литература:**

4. Финансовое планирование и бюджетирование : учеб. пособие / В.Н. Незамайкин, Н.А. Платонова, И.М. Поморцева [и др.] ; под ред. проф. В.Н. Незамайкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5c78d9cacd5de2.48675174](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5c78d9cacd5de2.48675174). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1007481>

5. Никулина, Н.Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент организации» / Н.Н. Никулина, Д.В. Суходоев, Н.Д. Эриашвили. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 511 с. - ISBN 978-5-238-01547-7. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1028840>
6. Нормирование и экономия материальных затрат: учебное пособие - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 153 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-16-011626-6 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=537885>

#### **Рекомендуемая литература:**

1. Директ- костинг. Правдивая себестоимость / С.А. Рассказова - Николаева. - 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Книжный мир, 2009 г.
2. Моделирование финансово-экономической деятельности предприятия: Учебное пособие / В.Д. Ковалева В.Д., И.В. Додонова. – М.: КноРус, 2010 г.
3. Основы предпринимательства: Учебное пособие / Самарина В.П. – М.: КноРус, 2010 г.
4. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов: Учебник / В.В. Репин, В.Г. Елиферов. – М.: Стандарты и качество, 2010 г.
5. Реализация стратегии компании. Финансовый анализ и моделирование: Учебник / В.В. Неудачин. – М.: Дело АНХ, 2014 г.
6. Управление доходами и расходами на предприятии: Учебное пособие/ Т.С. Казуева – М.: Дашков, 2008 г.
7. Управление затратами на предприятиях лесного сектора: Монография/ М.А. Меньшикова – М.: МГУЛ, 2004 г.
8. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК: Учебное пособие / А.В. Глущенко, Н.Н. Нелюбова – М.: Магистр, 2008 г.

#### **Электронные издания:**

9. Феоктистов И. А. Всё о расходах организаций. Универсальный практический справочник. - М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2009. - 472 с./ Доступ из ЭБС «Университетская библиотека онлайн».  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211556>
10. Череповский А. В. Затраты: их поведение учет и классификация. Монография. - М.: Лаборатория книги, 2012. - 123 с.  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140231>

### **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>
2. Российская государственная библиотека. Библиотека диссертаций – <http://www.diss.rsl.ru/>
3. Универсальная библиотека ИстВью – <http://online.ebiblioteka.ru/>

4. Федеральный образовательный портал ЭСМ (Экономика. Социология. Менеджмент) – <http://ecsocman.hse.ru/>
5. Журнал «Вопросы экономики» – <http://vopreco.ru/>
6. Информационно-правовой портал – <http://www.garant.ru/>

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

**Перечень программного обеспечения:** *MSOffice 2007.*

**Информационные справочные системы:**

### ***1. Электронные ресурсы образовательной среды «МГОТУ»:***

- <http://biblioclub.ru/index.php>
- <http://www.znaniium.com>
- <http://e.lanbook.com>
- <http://www.rucont.ru/>
- <http://www.polpred.com/>

### ***2. Информационно-справочные системы:*** Консультант Плюс.