

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 25.03.2022 14:03:08
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d18f5c0ce536f0feb

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра экономики, управления и аудита

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
О.Г. Локтионова
2022 г.



УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ

Методические указания
для самостоятельной работы студентов
для студентов направления подготовки 38.04.01 «Экономика»

Курск 2022

УДК 657

Составитель: С.А. Орлова

Рецензент

кандидат экономических наук, доцент *В.В. Алексеева*

Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях:
методические указания для самостоятельной работы студентов /
Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: С.А. Орлова. – Курск, 2022. – 41 с.

Содержат описание целей и задач изучения дисциплины «Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях», содержание разделов дисциплины, указания по самостоятельному изучению дисциплины, тестовые задания для контроля знаний и другие материалы.

Методические указания для самостоятельной работы соответствуют требованиям Стандарта университета по подготовке учебно-методических материалов по учебным предметам, курсам, дисциплинам.

Предназначены для студентов направления подготовки 38.04.01 «Экономика» всех форм обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 01.03.2022. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ.л. 2,3. Уч.-изд.л. 2,1.

Тираж 100 экз. Заказ 941. Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет.

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Содержание

Введение	4
1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
1.1 Цель преподавания дисциплины	5
1.2 Задачи дисциплины.....	5
1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
2 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....	9
3 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	10
3.1 Содержание дисциплины.....	10
3.2 Самостоятельная работа студентов	13
4 Вопросы для обсуждения по темам дисциплины.....	15
5 Задания для самостоятельной работы.....	19
6 Тестовые задания для самоконтроля по темам дисциплины.....	22
7 Примерная тематика эссе по дисциплине	37
8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	39
9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	41

Введение

Дисциплина «Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях» изучается в соответствии с основной профессиональной образовательной программой 38.04.01 Экономика (магистратура) и учебным планом направления подготовки 38.04.01 «Экономика».

Методические указания предназначены для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины и соответствуют содержанию рабочей программы дисциплины. Рекомендации призваны оказать помощь обучающимся при усвоении теоретических вопросов по курсу, подготовке к практическим занятиям и выполнении тестовых заданий разделам дисциплины.

Дисциплина «Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях» является элективной дисциплиной, входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП – программы магистратуры 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Бухгалтерский учет и контроль». Дисциплина изучается на 3 курсе.

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единицы (з.е.), 108 академических часов.

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях» являются лекции и практические занятия. На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы. Изучение разделов дисциплины завершают практические занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента, закрепление учебного материала, приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии. Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в рекомендованной преподавателем литературе. Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета, который проходит в виде бланкового и/или компьютерного тестирования.

1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель преподавания дисциплины – формирование у будущих магистров экономики обширных теоретических знаний и практических навыков по учету затрат, калькулированию себестоимости продукции, работ и услуг на предприятиях отдельных отраслей; по подготовке информации в целях оперативного управления предприятием, контроля и оценки результатов его работы, планирования и координации развития предприятия.

1.2 Задачи дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

- формирование системы знаний об особенностях производственно-хозяйственной деятельности организаций различной отраслевой принадлежности;
- углубление теоретических знаний об исчислении затрат и результатов хозяйственной деятельности, их классификации и учете;
- получение системного представления о методах и системах исчисления себестоимости продукции, работ и услуг в различных отраслях производственной сферы;
- углубление знаний и навыков построения системы контроля затрат и результатов производственно-хозяйственной деятельности.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Устанавливаемые в качестве результатов обучения по дисциплине «Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях» знания, умения, навыки являются компонентами закрепленных за дисциплиной компетенций и раскрывают их содержание.

Таблица 1 – Результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
ПК-4	Способен организовать и осуществлять ведение бухгалтерского учета экономически субъектов	ПК-4.1 Участвует в разработке внутренних организационных распоряжительных документов по регламентации бухгалтерского учета экономического субъекта	Знать: специфику деятельности предприятий различных отраслей производственной и непроизводственной сферы; систему документального оформления и порядок организации бухгалтерского учета в отдельных отраслях экономики; особенности учета затрат в отдельных отраслях производственной и непроизводственной сферы; Уметь: использовать систему знаний принципах о бухгалтерского учета для разработки учетной политики организаций различных сфер деятельности; Владеть: навыками сбора, обработки и подготовки информации о деятельности предприятия, его имуществе, источниках их образования, доходах, расходах и финансовых результатах.
		ПК-4.2 Осуществляет организацию и ведение	Знать: систему документального оформления и бухгалтерского учета фактов хозяйственной жизни в

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		бухгалтерского учета	отдельных отраслях экономики; механизм ведения бухгалтерского учета на предприятиях различных сфер деятельности; Уметь: обобщать информацию бухгалтерского учета в системе счетов в соответствии с целями и задачами различных отраслей экономики; формировать информацию в бухгалтерских регистрах и составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность на предприятиях различных сфер деятельности; Владеть: методикой формирования учетной политики предприятия, бухгалтерской (финансовой) и управленческой отчетности; навыками осуществления процедур внутреннего контроля бухгалтерского учета затрат и себестоимости предприятий отдельных отраслей экономики.
		ПК-4.3 Обеспечивает документирование фактов хозяйственной	Знать: специфику деятельности предприятий различных отраслей производственной и непроизводственной сферы;

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		жизни и процесс хранения документов	систему документального оформления и порядок организации бухгалтерского учета затрат и себестоимости в отдельных отраслях экономики; Уметь: составлять калькуляции себестоимости продукции (работ, услуг) на предприятиях различных отраслей экономики; Владеть: навыками сбора, обработки и подготовки информации о доходах, расходах и финансовых результатах, себестоимости продукции, работ и услуг с учетом специфики производственной деятельности организации.

2 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единицы (з.е.), 108 академических часов.

Таблица 2 – Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	14
в том числе:	
лекции	6
лабораторные занятия	0
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	89,9
Контроль (подготовка к зачету)	4
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
экзамен (включая консультацию перед экзаменом)	не предусмотрен

3 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

3.1 Содержание дисциплины

Таблица 3 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	Основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости	Состав затрат, включаемых и не включаемых в себестоимость продукции, работ, услуг. Нормативная база издержек, включаемых в себестоимость продукции. Понятие об объектах учета затрат, объектах калькулирования. Калькуляционные единицы. Группа однородной продукции как условный объект учета затрат. Состав и виды себестоимости продукции. Виды калькуляций. Методы обобщения издержек и калькулирования себестоимости: попроцессный, позаказный, попередельный.
2	Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения	Особенности деятельности предприятий машиностроения. Специфика состава и учета затрат. Особенности калькулирования себестоимости в машиностроении. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции предприятий машиностроения и металлообработки. Учет и порядок отнесения прямых затрат на изделия. Порядок распределения накладных расходов. Оценка незавершенного производства, готовой продукции, брака в производстве. Учетные записи при калькулировании себестоимости. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях машиностроения.
3	Учет затрат и калькулирование	Особенности деятельности предприятий добывающих отраслей промышленности

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
	на добывающих предприятиях и в энергетике	(горная добыча) и энергетики. Специфика состава и учета затрат. Особенности калькулирования себестоимости продукции. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости. Учет прямых затрат на добычу руды и выработку энергии. Особенности организации учета затрат основного производства. Учет затрат обслуживающих производств (участков), относимых на капитальное строительство. Распределение затрат вспомогательных производств. Порядок распределения накладных расходов. Учетные записи в условиях попроцессного калькулирования. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях добычи и энергетики.
4	Учет затрат и калькулирование в химической промышленности	Виды производств и особенности технологии и организации производства продукции на предприятиях химической промышленности. Номенклатура статей расходов. Калькулирование в химической промышленности. Использование попередельного метода. Метод прямого учета затрат по разновидностям вырабатываемых изделий и местам их возникновения. Нормативный метод на предприятиях химической промышленности. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях химического производства.
5	Учет затрат и калькулирование в пищевой промышленности	Особенности деятельности предприятий пищевой промышленности. Специфика состава и учета затрат в хлебопекарной и кондитерской промышленности. Попередельный и позаказный методы учета затрат и калькулирования себестоимости. Пооперационный метод. Документальное

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
		оформление и учет материальных затрат. Оценка возвратных отходов и их влияние на себестоимость хлебобулочных изделий. Состав накладных расходов и их распределение между изделиями. Влияние особенностей технологии производства консервной продукции на учет затрат и калькулирование себестоимости. Использование попередельного метода в консервном производстве. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях пищевой промышленности.
6	Учет затрат и калькулирование в легкой промышленности	Особенности организации швейного производства. Специфика состава и учета затрат. Калькулирование себестоимости швейных изделий. Попередельный и позаказный методы учета затрат и калькулирования себестоимости: условия их применения. Учет материальных затрат на швейных предприятиях. Карта раскроя, ее состав и назначение при формировании себестоимости швейных изделий. Учет и оценка возвратных отходов при производстве швейных изделий, их распределение и влияние на себестоимость продукции. Состав вспомогательных материалов, их распределение между видами швейных изделий. Состав и порядок распределения накладных расходов. Учетные записи при калькулировании себестоимости швейных изделий. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях легкой промышленности.
7	Учет затрат и калькулирование в строительстве	Особенности строительного производства. Состав затрат на производство строительных и монтажных работ. Выбор объектов учета затрат. Методы учета затрат строительстве с

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
		индивидуальным, серийным и массовым типом производства. Позаказный метод учета затрат и калькулирования себестоимости в строительстве. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на строительных предприятиях.
8	Учет затрат и калькулирование в торговле и общественном питании	Номенклатура статей издержек обращения для организаций оптовой, розничной торговли и общественного питания. Учет затрат торговых организаций на счетах. Распределение издержек обращения между проданными товарами и остатком товаров. Калькулирование себестоимости, учет выпуска и реализации в общественном питании. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях торговли и общественного питания.

3.2 Самостоятельная работа студентов

Таблица 4 – Самостоятельная работа студентов

№ раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
1	Основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости	12
2	Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения	12
3	Учет затрат и калькулирование на добывающих предприятиях и в энергетике	12
4	Учет затрат и калькулирование в химической промышленности	10
5	Учет затрат и калькулирование в пищевой промышленности	10

№ раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час
6	Учет затрат и калькулирование в легкой промышленности	10
7	Учет затрат и калькулирование в строительстве	12
8	Учет затрат и калькулирование в торговле и общественном питании	11,9
	Итого	89,9

4 Вопросы для обсуждения по темам дисциплины

Тема 1 «Основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости»

1. Дайте определение себестоимости и калькуляции.
2. Назовите виды калькуляции.
3. Какие виды себестоимости вы знаете?
4. Что представляет собой калькуляционная единица?
5. Какие группы калькуляционных единиц вы знаете?
6. Назовите модели калькуляции себестоимости продукции.
7. По каким признакам классифицируют методы учета затрат?
8. Сущность, роль, виды и задачи калькулирования.
9. Позаказный метод учета затрат и калькулирования продукции.
10. Попередельный метод учета и калькулирования продукции.
11. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования продукции.
12. Специальные (прочие) методы калькулирования.

Тема 2 «Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения»

1. Особенности деятельности предприятий машиностроения.
2. Специфика состава и учета затрат. Особенности калькулирования себестоимости в машиностроении.
3. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции предприятий машиностроения и металлообработки.
4. Учет и порядок отнесения прямых затрат на изделия.
5. Порядок распределения накладных расходов.
6. Порядок учета затрат вспомогательных производств
7. Оценка незавершенного производства, готовой продукции
8. Оценка и учет брака в производстве.
9. Особенности калькулирования полной и сокращенной себестоимости продукции в машиностроении
10. Учетные записи при калькулировании себестоимости.

Тема3 «Учет затрат и калькулирование на добывающих предприятиях и в энергетике»

1. Особенности деятельности предприятий добывающих отраслей промышленности (горная добыча) и энергетики.
2. Специфика состава и учета затрат. Особенности калькулирования себестоимости продукции.
3. Опишите порядок учета прямых затрат
4. Состав и распределение накладных расходов
 5. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости.
 6. Учет прямых затрат на добычу руды и
7. Учет прямых затрат на выработку энергии. Особенности организации учета затрат основного производства.
8. Учет затрат обслуживающих производств (участков), относимых на капитальное строительство.
9. Распределение затрат вспомогательных производств. Порядок распределения накладных расходов.
10. Учетные записи в условиях попроцессного калькулирования.

Тема4 «Учет затрат и калькулирование в химической промышленности»

1. Дайте определение себестоимости и калькуляции на предприятиях химической промышленности
2. Виды производств и особенности технологии и организации производства на предприятиях химической промышленности.
3. Номенклатура статей расходов в химической промышленности
4. Калькулирование в химической промышленности
5. Использование попередельного метода учета затрат в химической промышленности
6. Метод прямого учета затрат по разновидностям вырабатываемых изделий и местам их возникновения.
7. Методы распределения и исключения в попередельном калькулировании
8. Нормативный метод на предприятиях химической промышленности.

Тема5 «Учет затрат и калькулирование в пищевой промышленности»

1. Особенности деятельности предприятий пищевой промышленности
2. Специфика состава и учета затрат в хлебопекарной и кондитерской промышленности
3. Попередельный и позаказный методы учета затрат и калькулирования себестоимости
4. Пооперационный метод в пищевой промышленности
5. Документальное оформление и учет материальных затрат
6. Оценка возвратных отходов и их влияние на себестоимость хлебобулочных изделий
7. Оценка и документальное оформление расхода вспомогательных материалов, и их влияние на производственную себестоимость кондитерских изделий
8. Распределение транспортных расходов по основным материалам. Распределение расходов на содержание и эксплуатацию оборудования между изделиям
9. Состав накладных расходов и их распределение между изделиями
10. Учетные записи при калькулировании себестоимости хлебобулочных и кондитерских изделий

Тема6 «Учет затрат и калькулирование в легкой промышленности»

1. Особенности организации швейного производства
2. Специфика состава и учета затрат в легкой промышленности
3. Калькулирование себестоимости швейных изделий
4. Попередельный и позаказный методы учета затрат и калькулирования себестоимости: условия их применения в легкой промышленности
5. Учет материальных затрат на швейных предприятиях. Карта раскроя, ее состав и назначение при формировании себестоимости швейных изделий
6. Учет и распределение накладных расходов при формировании себестоимости швейных изделий

7. Учет и оценка возвратных отходов при производстве швейных изделий, их распределение и влияние на себестоимость продукции

8. Полная и сокращённая себестоимость швейных изделий

Тема7 «Учет затрат и калькулирование в строительстве»

1. Охарактеризуйте особенности строительного производства.
2. Состав затрат на производство строительных и монтажных работ.
3. Выбор объектов учета затрат в строительстве
4. Методы учета затрат в строительстве с индивидуальным, серийным и массовым типом производства.
5. Позаказный метод учета затрат и калькулирования себестоимости в строительстве.

Тема8 «Учет затрат и калькулирование в торговле и общественном питании»

1. Перечислите номенклатуру статей издержек обращения для организаций оптовой, розничной торговли и общественного питания.
2. Учет затрат торговых организаций на счетах.
3. Распределение издержек обращения между проданными товарами и остатком товаров.
4. Номенклатура статей издержек обращения для организаций оптовой, розничной торговли и общественного питания.
5. Калькулирование себестоимости, учет выпуска и реализации в общественном питании.
6. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и процедуры внутреннего контроля на предприятиях торговли и общественного питания.

5 Задания для самостоятельной работы

Ситуационная задача

Швейное предприятие «Глория» занимается пошивом женских пальто и плащей. Руководству предприятия необходимо разработать операционный бюджет на предстоящий год.

Имеется следующая информация:

1. Руководство предприятия определило план продажи на предстоящий период: 4000 пальто по цене 3100 руб. и 2000 плащей по цене 1800 руб.

2. Данные о наличии готовой продукции на складе на начало периода:

Показатели	Продукция	
	Пальто	Плащ
Начальные запасы, шт.	200	140
Начальные запасы, руб.	506 000	194 600

3. Планируемые запасы готовой продукции на конец периода: пальто – 2,5% от объема продаж; плащи – 2% от объема продаж.

4. Расход материалов на одно изделие и стоимость материалов:

Наименование материала	Единица измерения	Расход на единицу продукции		Стоимость единицы материала, руб./ед.изм.
		Пальто	Плащ	
Шерсть	п.м.	3	-	300
Полиэстер	п.м.	-	2	200
Утеплитель	п.м.	2	-	100
Флизелин клеевой	п.м.	1	0,5	50
Подкладочная ткань	п.м.	3	1,5	50
Пуговицы	шт.	10	6	10

5. Данные о наличии материалов на складе на начало периода и целевых запасах на конец периода:

Показатели	Материалы				
	Шерсть	Полиэстер	Утеплитель	Флизелин клеевой	Подкл. ткань
Запасы на начало периода, п.м.	1200	400	600	350	2550
Планируемые запасы на конец периода, п.м.	1500	100	800	500	2000

6. Фурнитура имеется на предприятии в достаточном количестве, и закупок в предстоящем году не планируется.

7. Трудоемкость изготовления одного изделия:

Наименование операции	Единица измерения	Пальто	Плащ
Раскрой	час.	2	2
Пошив	час.	6	5

8. Средняя стоимость 1 часа раскроя изделия – 50 руб., 1 часа пошива изделия – 100 руб.

9. Организация планирует следующие величины накладных расходов.

Общепроизводственные расходы (руб.):

- вспомогательные материалы – 120 000;
- инструменты и принадлежности – 90 060;
- заработная плата ремонтников и наладчиков – 368 000;
- электроэнергия для оборудования – 90 000;
- материалы для ремонта оборудования – 70 100;
- амортизация оборудования – 50 240;
- амортизация здания пошивочного цеха – 230 120;
- заработная плата мастеров и бригадиров – 100 000;
- электроэнергия на освещение пошивочного цеха – 60 200;
- заработная плата модельеров дизайнеров – 176 800.

Общехозяйственные расходы (руб.):

- заработная плата руководства – 164 000;
- заработная плата служащих – 80 000;
- содержание административных помещений – 70 080;
- амортизация административных помещений – 130 000;
- прочие административные расходы – 160 000.

Расходы на исследование рынка и сбыт продукции (руб.):

- заработная плата работников службы сбыта – 210 040;
- реклама – 61 000;
- командировочные расходы – 40 500;
- аренда выставочного павильона – 50 020.

10. Оценка готовой продукции производится по полной производственной себестоимости. Запасы оценивают по методу средней.

11. Общепроизводственные расходы распределяются пропорционально затратам основных материалов; общехозяйственные расходы – пропорционально всей стоимости прямых расходов; расходы на продажу – пропорционально объему продаж.

Требуется:

Подготовить операционный бюджет на предстоящий год.

Составить следующие бюджеты:

- 1) продаж;
- 2) производства и запасов готовой продукции;
- 3) прямых материальных затрат;
- 4) закупок материалов;
- 5) прямых трудовых затрат;
- 6) общепроизводственных расходов;
- 7) общехозяйственных расходов;
- 8) распределения накладных расходов;
- 9) расходов на продажу;
- 10) себестоимости единицы выпуска и продажи продукции;
- 11) конечных запасов материалов и готовой продукции;
- 12) прибылей и убытков.

6 Тестовые задания для самоконтроля по темам дисциплины

Тема 1. Основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости

1. Затраты – это:
 - а) часть расходов, понесенных предприятием для получения дохода;
 - б) издержки, связанные с производством и сбытом продукции, товаров, работ и услуг;
 - в) составляющая часть прибыли.

2. Калькулированием называют:
 - а) систему расчета себестоимости отдельных видов продукции (работ, услуг);
 - б) учет затрат по местам возникновения;
 - в) распределение косвенных расходов между изделиями.

3. Объектом калькулирования является:
 - а) отдельное структурное подразделение;
 - б) продукт, услуга;
 - в) центр затрат.

4. Процесс, передел, заказ – это:
 - а) объекты калькулирования;
 - б) объекты учета затрат;
 - в) калькуляционные единицы.

5. Калькуляционная единица служит для:
 - а) установления справедливой цены на продукт;
 - б) определения объема выпущенной продукции;
 - в) измерения объекта калькулирования.

6. Накладными расходами называют:
 - а) расходы основных производственных ресурсов;
 - б) расходы на продажу;
 - в) общепроизводственные и общехозяйственные расходы.

7. Расходы, которые образуются в связи с организацией, обслуживанием производства и управлением носят название:

- а) производственные;
- б) накладные;
- в) коммерческие.

8. Общепроизводственные расходы включают в себестоимость:

- а) продукции, выпущенной конкретным производственным подразделением;
- б) всей продукции предприятия;
- в) не включают в себестоимость продукции.

9. К коммерческим затратам относятся:

- а) расходы на рекламу;
- б) арендные платежи;
- в) издержки по страхованию.

10. Цеховая себестоимость включает:

- а) прямые и общепроизводственные расходы производственного подразделения;
- б) общепроизводственные и общехозяйственные расходы предприятия;
- в) все затраты по производству продукции.

Тема 2. Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения

1. На предприятиях машиностроения преимущественно применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:

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

2. Сферой применения позаказного метода калькулирования является:

- а) массовое (крупносерийное) производство;
- б) поточное (непрерывное) производство;
- в) мелкосерийное (индивидуальное) производство.

3. Сущность позаказного метода заключается:

- а) в учете прямых затрат по отдельным заказам и распределении косвенных затрат пропорционально базе;
- б) калькулировании производственной себестоимости;
- в) в учете полных затрат по отдельным заказам.

4. Позаказный метод учета затрат используется преимущественно:

- а) в электроэнергетике;
- б) пищевой промышленности;
- в) в судостроении.

5. При позаказном методе учета затрат объектом является:

- а) группа заказов, относящаяся к одному заказчику;
- б) отдельный заказ, выдаваемый на заранее определенное количество продукции;
- в) все производство в целом.

6. Брак в производстве оказывает влияние на себестоимость продукции:

- а) уменьшая ее;
- б) увеличивая ее;
- в) не оказывает влияния.

7. Возвратные отходы в машиностроении оцениваются:

- а) по фактической стоимости;
- б) по цене возможной реализации;
- в) оба варианта верны.

8. База распределения косвенных расходов между объектами калькулирования определена:
- а) Законом «О бухгалтерском учете»;
 - б) Положением по бухгалтерскому учету 10/99 «Расходы организации»;
 - в) Учетной политикой организации.
9. Общехозяйственные расходы в машиностроении относятся на себестоимость:
- а) всей товарной продукции предприятия;
 - б) товарной продукции, выпускаемой цехами предприятия;
 - в) товарной продукции, выпускаемой основными цехами и на себестоимость услуг, оказываемых вспомогательными цехами.
10. В условиях трудоемкого производства базой распределения косвенных расходов наиболее целесообразно выбрать:
- а) объем выпущенной продукции;
 - б) прямые материальные расходы;
 - в) прямые затраты на оплату труда.

Тема 3. Учет затрат и калькулирование на добывающих предприятиях и в энергетике

1. На предприятиях добывающих отраслей и энергетики преимущественно применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:
- а) попроцессный;
 - б) попередельный;
 - в) позаказный.
2. Попроцессный метод калькулирования характерен для предприятий:
- а) добывающих отраслей;
 - б) обрабатывающих отраслей;
 - в) сферы услуг.

3. При попроцессном методе калькулирования затраты группируются:

- а) по партиям изделий;
- б) по отдельным операциям;
- в) по отдельным подразделениям.

4. Для добывающих предприятий характерно:

- а) отсутствие незавершенного производства;
- б) укрупнение статьи «Сырье и основные материалы»;
- в) открытие карточек заказов.

5. В энергетике калькулируется производственная себестоимость:

- а) выработанной электрической и тепловой энергии на электростанциях;
- б) электрической и тепловой энергии по электрическим и тепловым сетям передачи и распределения;
- в) только электрической энергии.

6. Какой счет может не использоваться при учете затрат на предприятиях энергетики:

- а) 20 «Основное производство»;
- б) 25 «Общепроизводственные расходы»;
- в) 26 «Общехозяйственные расходы».

7. Какая статья затрат не используется при калькулировании себестоимости на предприятиях энергетики:

- а) затраты на оплату труда;
- б) топливо на технологические цели;
- в) сырье и основные материалы.

8. Калькуляционной единицей в энергетике является:

- а) 1 кВт;
- б) 1 Гкал.;
- в) оба варианта верны.

9. Расходы топливного и котлотурбинного цеха распределяются между тепловой и электрической энергией пропорционально:

- а) по общим затратам;
- б) заработной плате основных производственных рабочих;
- в) пропорционально количеству условного топлива, израсходованного на производство электрической и тепловой энергии.

10. Общехозяйственные расходы на предприятиях энергетики распределяются:

- а) пропорционально цеховой производственной себестоимости;
- б) заработной плате производственных рабочих;
- в) пропорционально количеству условного топлива, израсходованного на производство электрической и тепловой энергии.

Тема 4. Учета затрат и калькулирование в химической промышленности

1. Особенностью химической промышленности является:

- а) высокая капиталоемкость;
- б) низкая энергоемкость;
- в) непрерывный характер производства.

2. На предприятиях химической промышленности преимущественно применяется:

- а) попроцессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости;
- б) попередельный метод учета затрат и калькулирования себестоимости;
- в) позаказный метод учета затрат и калькулирования себестоимости.

3. Химическое производство представляет собой:
- а) одну непрерывную технологическую стадию;
 - б) несколько прерывных технологических стадий;
 - в) непрерывный производственный процесс без разделения на стадии.
4. Попередельный метод учета затрат применяется:
- а) в производствах, где готовая продукция создается путем последовательной обработки исходного сырья на разных стадиях;
 - б) при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей и узлов;
 - в) в индивидуальном и мелкосерийном производствах сложных изделий, а также при производстве опытных, экспериментальных, ремонтных работ.
5. Особенностью попередельного метода калькулирования в химической промышленности является:
- а) применение полуфабрикатного варианта учета затрат;
 - б) применение бесполуфабрикатного варианта учета затрат;
 - в) отсутствие полуфабрикатов собственного производства.
6. Достоинством полуфабрикатного варианта учета затрат является:
- а) простота ведения учета;
 - б) оперативность получения необходимой информации;
 - в) формирование информации о себестоимости полуфабрикатов на выходе каждого передела.
7. При производстве резинотехнических изделий применяется:
- а) калькулирование способом прямого счета;
 - б) калькулирование способом пропорционального распределения;
 - в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.

8. При производстве кальцинированной соды и сульфата калия применяется:

- а) калькулирование способом прямого счета;
- б) калькулирование способом пропорционального распределения;
- в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.

9. При производстве серной кислоты применяется:

- а) калькулирование способом прямого счета;
- б) калькулирование способом пропорционального распределения;
- в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.

10. При производстве широкого ассортимента основных и побочных продуктов применяется:

- а) калькулирование способом пропорционального распределения;
- б) калькулирование комбинированным способом;
- в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.

Тема 5. Учета затрат и калькулирование в пищевой промышленности

1. На предприятиях пищевой промышленности преимущественно применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:

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

2. На предприятиях хлебопекарных предприятиях применяется:

- а) полуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
- б) бесполуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
- в) могут применяться оба варианта.

3. По характеру технологического процесса хлебопекарные предприятия относятся к:

- а) добывающим отраслям промышленности;
- б) обрабатывающим отраслям промышленности;
- в) отраслям с индивидуальным характером производства.

4. Ассортимент выпускаемых кондитерских изделий подразделяется на:

- а) кофейные и шоколадные изделия;
- б) сахаристые и мучные изделия;
- в) универсальные и специальные изделия.

5. Норма выхода хлебобулочных изделий устанавливается на следующую базисную стоимость муки:

- а) 13,5%;
- б) 14%;
- в) 14,5%.

6. Выход готовой продукции (в %) на хлебопекарных предприятиях определяется по формуле:

- а) $\text{Масса готовой продукции (кг)} / \text{Масса израсх. муки (кг)} * 100$;
- б) $\text{Масса израсх. муки (кг)} / \text{Масса готовой продукции (кг)} * 100$;
- в) $\text{Масса израсх. муки (кг)} * \text{Масса готовой продукции (кг)} / 100$.

7. На консервных предприятиях преимущественно применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:

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

8. В консервном производстве преимущественно применяется:
- а) полуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
 - б) бесполуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
 - в) могут применяться оба варианта.

9. По статье «Полуфабрикаты собственного производства» учитывают себестоимость:

- а) полуфабрикатов, используемых для последующей обработки;
- б) полуфабрикатов, реализуемых на сторону;
- в) оба варианта верны.

10. Расходы на тару, вспомогательные и упаковочные материалы между видами консервных изделий распределяются:

- а) по прямому признаку или пропорционально плановым нормам;
- б) только пропорционально плановым нормам;
- в) не распределяются между изделиями.

Тема 6. Учет затрат и калькулирование в легкой промышленности

1. По характеру технологического процесса швейные предприятия относятся к:

- а) добывающим отраслям промышленности;
- б) обрабатывающим отраслям промышленности;
- в) отраслям с индивидуальным характером производства.

2. На предприятиях швейной промышленности применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:

- а) попередельный;
- б) позаказный;
- в) могут применяться оба метода.

3. Карта раскроя включает в себя:

- а) задание, выполнение задания, выработку рабочих;
- б) накладные на сдачу кроя в швейный цехи на сдачу остатков от раскроя ткани;
- в) все вышеперечисленное.

4. Отделочные материалы и фурнитура поступает в швейный цех:

- а) по фактической заявке швеи;
- б) по нормам, установленным в лимитно-заборных картах;
- в) согласно служебной записке начальника цеха.

5. Лимитно-заборные карты выписываются:

- а) ежедневно на группу изделий;
- б) еженедельно на всю продукцию предприятия;
- в) ежемесячно на каждую модель.

6. Для уточнения данных оперативного учёта движения кроя инвентаризация остатков незавершённого производства производится:

- а) ежеквартально;
- б) ежемесячно;
- в) еженедельно.

Тема 7. Учет затрат и калькулирование в строительстве

1. Основными участниками инвестиционных проектов выступают:

- а) инвестор, застройщик, подрядчик;
- б) застройщик, подрядчик, отделочник;
- в) подрядчик, отделочник, инвестор.

2. В строительстве применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:

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

3. Подрядчик – это:

- а) физическое лицо, имеющее лицензию на подрядные работы;
- б) юридическое лицо, выполняющее подрядные работы для застройщика по договору на строительство;
- в) юридическое или физическое лицо, выполняющее заказы по строительству.

4. Инвестор – это:

- а) юридическое или физическое лицо, осуществляющее вложения собственных, заемных и привлеченных средств в создание и воспроизводство основных средств;
- б) юридическое лицо, выполняющее работы для застройщика по договору на строительство;
- в) юридическое или физическое лицо, уполномоченное подрядчиком осуществлять реализацию инвестиционных проектов по капитальному строительству.

5. Застройщики – это:

- а) физические лица, осуществляющие реализацию проектов по капитальному строительству;
- б) юридические лица, уполномоченные инвестором осуществлять реализацию инвестиционных проектов;
- в) юридические или физические лица, уполномоченные инвестором осуществлять реализацию инвестиционных проектов по капитальному строительству.

6. В строительстве отдельно от других затрат ведется учет затрат:

- а) увеличивающих стоимость основных средств;
- б) увеличивающих стоимость нематериальных активов;
- в) неувеличивающих стоимость основных средств.

7. Распределение накладных расходов на строительных объектах осуществляется пропорционально:

- а) прямым расходам;
- б) расходам на оплату труда основных рабочих;
- в) расходам на оплату труда всех работников предприятия.

8. Оценка остатков незавершенного производства в строительстве производится в конце месяца по данным о сумме осуществленных в текущем месяце:

- а) прямых расходов;
- б) общепроизводственных расходов;
- в) только после завершения всех работ на объекте строительства.

9. Специфичными статьями накладных затрат в строительстве являются:

- а) представительские расходы;
- б) расходы по проектированию производства работ;
- в) расходы на обслуживание работников.

10. Продукция строительного производства в процессе калькулирования разделяется на:

- а) конечную и незаконченную;
- б) конечную, товарную и промежуточную;
- в) конечную, товарную, нетоварную, промежуточную.

Тема 8. Учет затрат и калькулирование в торговле и общественном питании

1. Издержки обращения торгового предприятия – это:

- а) текущие затраты денежных, материальных и трудовых ресурсов, обусловленные продвижением товаров из сферы производства в сферу потребления;
- б) все затраты торгового предприятия, произведенные в отчетном периоде;
- в) только транспортные расходы, относящиеся к реализованным товарам.

2. Информация об издержках обращения торгового предприятия отражается на счете:

- а) 41 «Товары»;
- б) 44 «Расходы на продажу»;
- в) 45 «Товары отгруженные».

3. Издержки обращения являются:

- а) расходами по обычным видам деятельности;
- б) прочими расходами;
- в) расходами не являются.

4. К издержкам обращения не относятся следующие виды расходов:

- а) затраты денежных и материальных ресурсов, связанные с реализацией товаров;
- б) стоимость закупленного товара;
- в) торговая наценка.

5. На реализованные товары частично списываются:

- а) транспортные расходы;
- б) расходы на ремонт основных средств;
- в) расходы на рекламу.

6. По отношению к товарообороту издержки обращения делятся на:

- а) прямые и косвенные;
- б) нормируемые и ненормируемые;
- в) переменные и постоянные.

7. В статью «Транспортные расходы» торговые предприятия включают:

а) оплату транспортных услуг сторонних организаций по перевозке товаров и продуктов (плата за перевозки, подачу вагонов, взвешивание грузов и т.д.);

б) фактическую стоимость материалов (оберточной бумаги, пакетов, клея), израсходованных при подработке, переработке, сортировке, фасовке и упаковке товаров;

в) плату за услуги сторонних организаций по фасовке и упаковке товаров.

8. На предприятиях торговли потери и недостачи товаров и продуктов отражаются по статье «Потери товаров и технологические отходы» по:

- а) продажным ценам;
- б) покупным ценам;
- в) средним ценам.

9. На предприятиях торговли по статье «Прочие расходы» отражаются:

- а) суммы отчислений во внебюджетные фонды;
- б) расходы на очистку и обработку тары;
- в) потери от списания долгов по недостачам товарно-материальных ценностей и другого имущества, во взыскании которых отказано судом вследствие необоснованности исков.

10. На предприятиях торговли в конце месяца сумму издержек обращения и производства, приходящуюся на реализованные за текущий месяц товары, списывают в дебет счета:

- а) 90 «Продажи»;
- б) 91 «Прочие доходы и расходы»;
- в) 99 «Прибыли и убытки».

7 Примерная тематика эссе по дисциплине

1. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в машиностроении (на примере электротехнической, электронной, приборостроительной, станкостроительной или подшипниковой промышленности).

2. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях черной металлургии (на примере добычи рудного сырья).

3. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в электроэнергетике.

4. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях химической промышленности (на примере производства резинотехнических изделий или химических волокон).

5. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях легкой промышленности (на примере швейного или обувного производства).

6. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях легкой промышленности (на примере текстильной промышленности).

7. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в пищевой промышленности (на примере хлебопекарных или кондитерских предприятий).

8. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в пищевой промышленности (на примере консервных предприятий).

9. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в пищевой промышленности (на примере предприятий по выпуску безалкогольных напитков или ликероводочного производства).

10. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в пищевой промышленности (на примере предприятий мясного или молочного производства).

11. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях медицинской (химико-фармацевтической) промышленности.

12. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в торговых организациях.

13. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях общественного питания.

14. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на предприятиях потребительской кооперации.

15. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в строительстве.

16. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования на автотранспортных предприятиях.

17. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости на предприятиях бытового обслуживания населения.

18. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в туристических организациях.

19. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования в гостиничном бизнесе.

20. Особенности учета затрат, калькулирования себестоимости и бюджетирования образовательных услуг.

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

8.1 Основная учебная литература

1. Бухгалтерский учет в коммерческих организациях: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" / М. В. Мельник, С. Е. Егорова, Н. Г. Кулакова, Л. А. Юданова. - Москва: Форум: Инфра-М, 2018. - 480 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Б. ц. - Текст: непосредственный.

2. Керимов, В. Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебник / В. Э. Керимов. – 11-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 384 с. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573221> (дата обращения: 09.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

8.2 Дополнительная учебная литература

3. Бабаджанов, Сергей Гургенович. Себестоимость продукции швейной промышленности: учебное пособие / С. Г. Бабаджанов. - М.: Академия, 2010. - 160 с. - (Среднее профессиональное образование. Швейная промышленность). - ISBN 978-5-7695-59 36–5: 396.90 р. - Текст: непосредственный.

4. Брезе, В. А. Системы технологий отраслей экономики: учебное пособие / В. А. Брезе, О. Э. Брезе; ред. И. Н. Журина. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2012. – 318 с. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141515> (дата обращения: 09.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

5. Брыкова, Н. В. Бухгалтерский учет в торговле: учебное пособие / Н. В. Брыкова. - М.: Академия, 2007. - 80 с. - (Бухгалтер). - Текст: непосредственный.

6. Бухгалтерский учет в торговле: учебное пособие / под ред. М. И. Баканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2007. - 624 с. - Текст: непосредственный.

7. Козырева, Т. В. Учет и анализ туристской деятельности: учебник: в 2 частях / Т. В. Козырева; Российская международная академия туризма. – Москва: Университетская книга, 2019. – Ч. 1. – 400 с. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574958> (дата обращения: 09.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

8. Кондраков, Н. П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник / Н. П. Кондраков. - М.: Проспект, 2009. - 448 с. - Текст: непосредственный.

9. Кузьмина, М. С. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы [Текст]: учебное пособие / М. С. Кузьмина. - 3-е изд., стер. - Москва: Кнорус, 2016. - 248 с.

10. Рогуленко, Т. М. Бухгалтерский учет: учебник / Т. М. Рогуленко, В. П. Харьков. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика: ИНФРА -М, 2014. - 463 с. - Текст: непосредственный.

11. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) [Текст]: учебно-практическое пособие / под ред. Ю. А. Бабаева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник, 2011. - 190 с.

12. Церпенто С. И. Бухгалтерский учет в строительстве [Текст] : учебное пособие / С. И. Церпенто, Н. В. Предеус. - Москва: КНОРУС, 2016. – 446 с.

8.3 Другие учебно-методические материалы

Известия Юго-Западного государственного университета.
Серия: Экономика. Социология. Менеджмент

Бухгалтерский учет

Управленческий учет

Финансовый менеджмент

Менеджмент в России и за рубежом

Российский экономический журнал

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

1. <http://www.scopus.com> – База данных рефератов и цитирования «Scopus»
2. <https://lib.swsu.ru> – Научная библиотека Юго-Западного государственного университета
3. <http://elibrary.ru> – научная электронная библиотека eLibrary.ru
4. <https://elibrary.ru/defaultx.asp?> – ScienceIndex РИНЦ – Информационно-аналитическая система
5. www.bibliocomplectator.ru/available – Электронно-библиотечная система IPRbooks
6. <http://dvs.rsl.ru/> – Электронная библиотека диссертаций и авторефератов РГБ
7. www.economy.gov.ru – Официальный сайт Минэкономразвития РФ
8. <http://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система «Лань»
9. www.nzb.rfl Портал Национальной Электронной Библиотеки (НЭБ)
10. www.informio.ru – Правовая и новостная база «Информио»
11. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики
12. <http://biblioclub.ru> – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн».
13. <http://www.consultant.ru> – Официальный сайт компании «Консультант Плюс».
14. <https://cbr.ru> - Официальный сайт Банка России.
15. <https://minfin.gov.ru> - Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации