

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Хоружий Л.И. Ивановна

Должность: Директор Института экономики и управления АПК

Дата подписания: 2023-07-30 13:42:46

Уникальный программный ключ:

1e90b132d9b04dce67585160b015dddf2cb1e6a9



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
**(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)**

**Институт экономики и управления АПК**  
**Кафедра бухгалтерского учета и налогообложения**



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор Института экономики и  
управления АПК  
Хоружий Л.И.  
« 30 » июля 2022 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.03.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в  
отраслях производственной сферы**

**для подготовки магистров**

**ФГОС ВО**

Направление 38.04.01 Экономика

Направленность: Корпоративный учет и налогообложение в цифровой экономике

Курс 2

Семестр 4

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Москва, 2022

Разработчик: Постникова Л.В., к.э.н., доцент,

«26» августа 2022г.

Рецензент: Гупалова Т.Н., к.э.н., доцент

«26» августа 2022г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика, профессиональных стандартов и учебного плана 2022 года начала подготовки.

Программа обсуждена на заседании кафедры бухгалтерского учета и налогообложения Протокол № 11 от «02» июня 2022 г.

И.о. зав. кафедрой Постникова Л.В., к.э.н., доцент



(подпись)

«02» июня 2022г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической  
комиссии института экономики и управления АПК  
Корольков А.Ф., к.э.н., доцент



№ 10 30.06.2022

(подпись)

«30» 06 2022г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой  
бухгалтерского учета и налогообложения  
Постникова Л.В., к.э.н., доцент



(подпись)

«02» июня 2022г.

/ Заведующий отделом комплектования ЦНБ



(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>АННОТАЦИЯ</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>1.ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ</b> .....  | <b>5</b>  |
| <b>3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> ..... | <b>6</b>  |
| <b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....   | <b>6</b>  |
| 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам .....   | 6         |
| 4.2 Содержание дисциплины .....   | 9         |
| 4.3 Лекции и практические занятия.....  | 11        |
| <b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> .....  | <b>15</b> |
| <b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....  | <b>15</b> |
| 6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности.....                | 15        |
| 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания .....   | 46        |
| <b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....   | <b>47</b> |
| 7.1 Основная литература .....   | 47        |
| 7.2 Дополнительная литература.....  | 48        |
| 7.3 Нормативные правовые акты .....   | 48        |
| <b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....                           | <b>49</b> |
| <b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ</b> .....  | <b>49</b> |
| <b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....                       | <b>50</b> |
| <b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....   | <b>51</b> |
| <b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....   | <b>53</b> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях**  
**производственной сферы для подготовки магистров**  
**по направлению 38.04.01 Экономика**  
**направленность «Корпоративный учет и налогообложение в цифровой экономике».**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся системных знаний об особенностях бухгалтерского учёта в отраслях производственной сферы, обусловленных технологическими особенностями, и навыков применения методики учёта затрат и исчисления фактической себестоимости продукции, работ, услуг сельскохозяйственного производства и перерабатывающих предприятий АПК, выявления и списания калькуляционной разницы, с использованием цифровых инструментов и технологий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Общие принципы учета затрат на производство. Учет затрат во вспомогательных производствах. Учет затрат основного производства. Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов, в том числе 4 часа практической подготовки/3 зач.ед..

**Промежуточный контроль:** экзамен.

## **1.Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» является:

формирование у обучающихся системных знаний об особенностях бухгалтерского учёта в отраслях производственной сферы, обусловленных технологическими особенностями, и навыков применения методики учёта затрат и исчисления фактической себестоимости продукции, работ, услуг сельскохозяйственного производства и перерабатывающих предприятий АПК, выявления и списания калькуляционной разницы с использованием цифровых инструментов и технологий.

## **2.Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули) учебного плана, относится к дисциплинам по выбору. Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессиональных стандартов, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.04.01 Экономика направленности «корпоративный учет и налогообложение в цифровой экономике».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы», являются: «Бухгалтерский (финансовый) учет: продвинутый курс», «Финансовая отчетность по РСБУ», «Бухгалтерский учет и налогообложение субъектов малого бизнеса».

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» может использоваться при написании выпускной квалификационной работы.

Рабочая программа дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Образовательные результаты освоения дисциплины обучающимся, представлены в таблице 1.

### **4. Структура и содержание дисциплины**

#### **4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 час.), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

## Требования к результатам освоения учебной дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или её части)  | Индикаторы компетенций   | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:  |  |  |
|-------|-----------------|--|--|---|--|--|
|       |                 |  |  | знать   | уметь  | владеть  |
| 1.    | УК-1            | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1 Знает проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий  | методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации с использованием цифровых средств и технологий   | -  | -  |
|       |                 |  | УК-1.2 Умеет применять методы критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий  | -   | разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для реализации проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий | -  |
|       |                 |  | УК-1.3 Владеет методами критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий  | -   | -  | методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий |
| 2.    | ПКос-2          | Способен вести бухгалтерский учет, составлять и представлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность экономического субъекта | ПКос-2.1 Знает организацию процесса ведения бухгалтерского учета, составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, законодательство РФ о бухгалтерском учете и отчетности и МСФО, организационные формы ведения бухгалтерского учета, виды внутренних документов | основные нормативно-правовые документы и базовые правила ведения учета затрат, расходов и исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции (работ, услуг); систему сбора, обработки и систематизации информации об издержках и результатах в сфере производства; методы и способы учета состояния и использования производственных ресурсов организаций в целях управления и контроля хозяйственными процессами и определения финансовых | -  | -  |

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
|  |  |   | результатов; методику составления отчетности в сфере затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в соответствии с требованиями современного управления производством |  |   |
|  |  | ПКос-2.2 Умеет вести бухгалтерский учет, составлять и представлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность экономическими субъектами по отечественным и международным стандартам, предложить организационную форму ведения бухгалтерского учета, разъяснить порядок применения внутренних документов  | -  | классифицировать, оценивать и систематизировать на бухгалтерских счетах факты хозяйственной жизни в сфере затрат и калькулирования себестоимости, в соответствии их экономическим содержанием, оформлять бухгалтерские записи в первичных документах и бухгалтерских регистрах; осуществлять работы по закрытию счетов затрат и составлению внутренней отчетности для целей управления | -   |
|  |  | ПКос-2.3 Владеет навыками ведения бухгалтерского учета, составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами по отечественным и международным стандартам, процедурой постановки бухгалтерского учета в соответствии с утвержденной организационной формой, планирования, организации и контроля текущей деятельности бухгалтерской службы, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности | -  | -  | Навыками выполнения основных видов учетной работы: вести учет затрат на производство продукции (работ, услуг), делать расчеты по исчислению себестоимости продукции, работ и услуг, закрытию счетов затрат. |



Таблица 2

## Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

| Вид учебной работы   | Трудоёмкость |                          |
|--|--------------|--------------------------|
|  | час. всего/* | В т.ч. по семестрам №4/* |
| <b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану   | <b>108</b>   | <b>108</b>               |
| <b>1. Контактная работа:</b>   | <b>26,4</b>  | <b>26,4</b>              |
| <b>Аудиторная работа</b>   | <b>26,4</b>  | <b>26,4</b>              |
| <i>в том числе:</i>  |              |                          |
| <i>лекции (Л)</i>  | 8            | 8                        |
| <i>практические занятия (ПЗ)</i>   | 16/4         | 16/4                     |
| <i>консультации перед экзаменом</i>  | 2            | 2                        |
| <i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>   | 0,4          | 0,4                      |
| <b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>   | <b>81,6</b>  | <b>81,6</b>              |
| <i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i> | 57           | 57                       |
| <i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>  | 24,6         | 24,6                     |
| Вид промежуточного контроля:   | -            | экзамен                  |

\* - практическая подготовка

## 4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

## Тематический план учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем дисциплин  | Всего |   |      |     | Внеаудиторная работа СР |
|--|-------|---|------|-----|-------------------------|
|  |       | Л | ПЗ/* | ПКР |                         |
| <b>Раздел 1 «Затраты: их поведение, учет и калькулирование»</b>                                  | 64    | 5 | 10/4 |     | 36                      |
| Тема 1. Общие принципы учета затрат на производство.   | 9     | 1 | 2    |     | 6                       |
| Тема 2. Учет затрат во вспомогательных производствах   | 9     | 1 | 2    |     | 6                       |
| Тема 3. Учет затрат основного производства   | 9     | 1 | 2/2  |     | 6                       |
| Тема 4. Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию.                      | 9     | 1 | 2    |     | 6                       |
| Тема 5. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК. | 10    | 1 | 2/2  |     | 7                       |
| <b>Раздел 2 «Бюджетирование и контроль затрат»</b>   | 40    | 3 | 6    |     | 21                      |
| Тема 6. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК                        | 10    | 1 | 2    |     | 7                       |

| Наименование разделов и тем дисциплин                          | Всего      |          |             |            | Внеаудиторная работа СР |
|--|------------|----------|-------------|------------|-------------------------|
|  |            | Л        | ПЗ/*        | ПКР        |                         |
| Тема 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение           | 10         | 1        | 2           |            | 7                       |
| Тема 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования | 10         | 1        | 2           |            | 7                       |
| <i>консультации перед экзаменом</i>                            | 2          |          |             | 2          |                         |
| <i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>       | 0,4        |          |             | 0,4        |                         |
| <i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>                        | 24,6       |          |             |            | 24,6                    |
| <b>Итого по дисциплине</b>                                     | <b>108</b> | <b>8</b> | <b>16/4</b> | <b>2,4</b> | <b>81,6</b>             |

\* - практическая подготовка

## **Раздел 1. Затраты: их поведение, учет и классификация**

### **Тема 1. Общие принципы учета затрат на производство.**

Экономическая сущность затрат. Задачи учета затрат. Нормативное регулирование бухгалтерского учёта в отраслях АПК. Классификация затрат. Организация учета производственных затрат. Перечень статей затрат в сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях АПК. Группировка и распределение затрат. Технологические особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию учета затрат в отраслях АПК.

Общие положения по исчислению себестоимости продукции. Себестоимость продукции: ее состав и виды. Принципы калькулирования, его объект и методы. Заккрытие операционных счетов. Методы учёта затрат и калькулирования себестоимости продукции.

### **Тема 2. Учет затрат во вспомогательных производствах.**

Учёт затрат и исчисление себестоимости услуг ремонтно-механических мастерских. Учёт затрат и исчисление себестоимости услуг энергетических производств и водо- и газо- снабжения. Учёт затрат и исчисление себестоимости услуг автотранспорта и машинно-тракторного парка. Учёт затрат и исчисление себестоимости услуг живой тягловой силы

### **Тема 3. Учет затрат основного производства**

Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях.

### **Тема 4. Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию.**

Экономическое содержание расходов на организацию производства и управление. Задачи учета. Учет общепроизводственных расходов. Учет общехозяйственных расходов. Учет затрат в обслуживающих производствах.

### **Тема 5. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК.**

Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции плодоовощных перерабатывающих предприятиях. Учет затрат и калькуляция себестоимости

продукции на предприятиях по переработке молока. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции предприятий мясной промышленности

## **Раздел 2. Бюджетирование и контроль затрат**

### **Тема 6. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК**

Понятие бюджет и бюджетирование. Методы бюджета и бюджетирования. Учет в бюджетировании. Бюджет затрат. Финансовый бюджет.

### **Тема 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение**

Операционный бюджет. Инвестиционный бюджет Финансовый бюджет. Стратегический бюджет. Контроль исполнения бюджетов. Учет отклонений в бюджетировании. Бюджетный анализ.

### **Тема 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования**

Контроль исполнения бюджетов. Учет отклонений в бюджетировании. Бюджетный анализ.

## **4.3 Лекции и практические занятия**

Таблица 4

### **Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия**

| <b>№ п/п</b> | <b>Название раздела, темы</b>                          | <b>№ и название лекций и практических занятий</b>                    | <b>Формируемые компетенции (индикаторы)</b>                    | <b>Вид контрольного мероприятия</b>                | <b>Кол-во Часов/*</b> |
|--------------|--|--|--|--|-----------------------|
| 1            | Раздел 1 Затраты: их поведение, учет и калькулирование | Лекция 1. Общие принципы учета затрат на производство.               | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |  | 1                     |
|              |  | Практическое занятие 1. Общие принципы учета затрат на производство. | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос.<br>Контроль выполнения типовых задач | 2                     |
|              |  | Лекция 2. Учет затрат во вспомогательных производствах               | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |  | 1                     |

| № п/п | Название раздела, темы | № и название лекций и практических занятий   | Формируемые компетенции (индикаторы)                           | Вид контрольного мероприятия                                     | Кол-во Часов/* |
|-------|------------------------|--|--|--|----------------|
|       |                        | Практическое занятие 2<br>Учет затрат во вспомогательных производствах                             | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос.<br>Контроль выполнения типовых задач               | 2              |
|       |                        | Лекция 3. Учет затрат основного производства   | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |  | 1              |
|       |                        | Практическое занятие 3.<br>Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства.      | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос.<br>Контроль выполнения типовых задач, тестирование | 2/2            |
|       |                        | Лекция 4. Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию.                      | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |  | 1              |
|       |                        | Практическое занятие 4.<br>Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию.     | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос.<br>Контроль выполнения типовых задач               | 2              |
|       |                        | Лекция 5. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК. | ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3                               |  | 1              |
|       |                        | Практическое занятие 5.<br>Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях произ-     | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1                         | Устный опрос.<br>Контроль выполне-                               | 2/2            |

| № п/п | Название раздела, темы                      | № и название лекций и практических занятий  | Формируемые компетенции (индикаторы)                           | Вид контрольного мероприятия                    | Кол-во Часов/* |
|-------|---|---|--|---|----------------|
|       |   | водственной сферы АПК.  | ПКос-2.2<br>ПКос-2.3   | ния типовых задач. Тестирование                 |                |
| 2     | Раздел 2 «Бюджетирование и контроль затрат» | Лекция 6. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК.  | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |   | 1              |
|       |   | Практическое занятие 6. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК. Виды бюджетов и их функциональное назначение | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос. Контроль выполнения типовых задач | 2              |
|       |   | Лекция 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение  | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |   | 1              |
|       |   | Практическое занятие 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение  | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос. Контроль выполнения типовых задач | 2              |
|       |   | Лекция 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования.   | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 |   | 1              |
|       |   | Практическое занятие 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования.   | УК-1.1<br>УК-1.2<br>УК-1.3<br>ПКос-2.1<br>ПКос-2.2<br>ПКос-2.3 | Устный опрос. Контроль выполнения типовых задач | 2              |

| № п/п | Название раздела, темы | № и название лекций и практических занятий | Формируемые компетенции (индикаторы) | Вид контрольного мероприятия | Кол-во Часов/* |
|-------|------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|----------------|
| Всего |                        |  |                                      |                              | 24/4           |

\* - практическая подготовка

Таблица 5

**Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины**

| № п/п  | Название раздела, темы   | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения  |
|--|--|--|
| <b>Раздел 1 Затраты: их поведение, учет и калькулирование.</b> |  |  |
| 1.   | Тема 1 Общие принципы учета затрат на производство.  | Экономическая сущность затрат. Задачи учета затрат. Классификация затрат. Организация учета производственных затрат. Формирование рабочего плана счетов. Группировка и распределение затрат (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31)              |
| 2.   | Тема 2 Учет затрат во вспомогательных производствах.   | Учет затрат в ремонтных мастерских. Учета затрат автотранспорта. Учета затрат гужевого транспорта. Учет затрат в машинно-тракторном парке (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31)  |
| 3  | Тема 3 Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию                      | Экономическое содержание расходов на организацию производства и управление. Задачи учета. Учет общепроизводственных расходов. Учет общехозяйственных расходов. Учет затрат в обслуживающих производствах (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31) |
| 4  | Тема 4 Учет затрат основного производства  | Учет затрат в растениеводстве. Учет затрат в животноводстве. Учет затрат в промышленных производствах. Учет затрат в обслуживающих производствах (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31)   |
| 5  | Тема 5 Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК | Общие положения по исчислению себестоимости продукции. Себестоимость продукции: ее состав и виды. Принципы калькулирования, его объект и методы. Закрытие операционных счетов (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31)                            |
| <b>Раздел 2 Бюджетирование и контроль затрат</b>               |  |  |
| 6  | Тема 6 Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК                       | Понятие бюджет и бюджетирование. Методы бюджета и бюджетирования. Учет в бюджетировании. Бюджет затрат. Финансовый бюджет (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31)  |

| № п/п | Название раздела, темы   | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения   |
|-------|--|---|
| 7     | Тема 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение.          | Виды бюджетов, их отличия и назначение (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31)  |
| 8     | Тема 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования | Контроль исполнения бюджетов. Учет отклонений в бюджетировании. Бюджетный анализ. (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.31) |

## 5. Образовательные технологии

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

| № п/п | Тема и форма занятий   |    | Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий |
|-------|--|----|---|
| 1.    | Тема 1 Общие принципы учета затрат на производство   | ЛК | Проблемная лекция   |
| 2.    | Тема 5 Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК | ЛК | Проблемная лекция   |

## 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

### 6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

#### 6.1.1 Примерные вопросы для устного опроса

#### Тема 1. Общие принципы учета затрат на производство.

1. В чем сущность и задачи учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)?

2. По каким принципам организуется учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг)?

3. Как влияют на построение учета особенности технологии и организации производства?

4. По каким признакам классифицируются затраты предприятия и как они влияют на формирование себестоимости продукции и организацию бухгалтерского учета?

5. Какова общая схема учета затрат на производственных предприятиях?

6. Назовите основные задачи учета затрат на производство.

7. Что называют затратами?
8. Перечислите способы классификации затрат.
9. Раскройте виды затрат по экономическим элементам.

## **Тема 2. Учет затрат во вспомогательных производствах.**

1. Какие виды вспомогательных производств вам известны?
2. Опишите последовательность учета затрат и калькуляции себестоимости услуг вспомогательных производств.
3. Назовите основные виды энергетических производств.
4. Перечислите статьи затрат по энергетическим производствам.
5. Опишите порядок закрытия аналитических счетов субсчета 23/5 «Энергетические производства (хозяйства)».
6. Назовите объекты калькуляции и калькуляционные единицы субсчета 23/5 «Энергетические производства (хозяйства)».
7. Перечислите статьи затрат по ремонтным мастерским.
8. Какие аналитические счета вам известны к субсчету 23/4 «Автомобильный транспорт»?
9. Перечислите статьи затрат по автомобильному транспорту.
10. Опишите порядок закрытия аналитических счетов субсчета 23/4 «Автомобильный транспорт».
11. Какие аналитические счета вам известны к субсчету 23/3 «Машинно- тракторный парк»?
12. Опишите порядок закрытия аналитических счетов субсчета 23/3 «Машинно- тракторный парк».
13. Расскажите об особенностях учета затрат и исчисления себестоимости услуг гужевого транспорта.

## **Тема 3. Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию**

1. В чем состоят особенности учета на счетах общепроизводственных и общехозяйственных расходов?
2. Какие затраты относятся к общехозяйственным и общепроизводственным? Чем они отличаются?
3. Перечислите способы распределения общепроизводственных расходов.
4. Приведите определение накладных расходов.
5. Как списываются общепроизводственные и общехозяйственные расходы на затраты основного производства?
6. Какую базу распределения накладных расходов рациональнее использовать организации, в которой вы работаете или проходите производственную практику?
7. Какие обслуживающие производства и хозяйства вам известны?
8. Опишите схему учета затрат в обслуживающих производствах и



- хозяйствах.
9. Перечислите основные хозяйственные операции по учету затрат в обслуживающих производствах и хозяйствах с указанием корреспонденций счетов.
  10. Расскажите об особенностях учета затрат в жилищно-коммунальном хозяйстве.
  11. Расскажите об особенностях учета затрат в производствах бытового обслуживания населения.
  12. Расскажите об особенностях учета затрат в производствах общественного питания.
  13. Расскажите об особенностях учета затрат в детских дошкольных учреждениях.
  14. Расскажите об особенностях учета затрат в учреждениях культурно-бытового назначения.
  15. Расскажите об особенностях учета затрат по некоммерческой деятельности.

#### **Тема 4. Учет затрат основного производства**

1. Как распределяются амортизация и затраты на ремонт сельскохозяйственной техники по культурам?
2. В какой последовательности закрываются аналитические счета внутри счета 20/1 «Растениеводство»?
3. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции зерновых культур.
4. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции технических культур.
5. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции овощеводства.
6. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции кормовых культур.
7. В чем заключаются особенности расчета себестоимости однолетних и многолетних трав в отличие от других кормовых культур?
8. В чем заключаются особенности расчета себестоимости многолетних трав в отличие от однолетних трав?
9. В какой последовательности закрываются аналитические счета внутри счета 20/2 «Животноводство»?
10. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции КРС молочного направления.
11. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции КРС мясного направления.
12. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции свиноводства.
13. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции овцеводства.
14. Расскажите о порядке расчета себестоимости продукции

птицеводства.

15. В какой последовательности закрываются аналитические счета внутри счета 20/3 «Промышленные производства»?
16. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой в мукомольном производстве.
17. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой в лесопильном производстве.
18. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой в кирпичном и черепичном производстве.

#### **Тема 5. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК**

1. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой при переработке молока.
2. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой масложировом производстве.
3. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой при переработке овощей и плодов.
4. Расскажите об особенностях учета затрат и расчета себестоимости продукции, получаемой при забое скота.

#### **Тема 6. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК**

1. Перечислите этапы организации процесса бюджетирования.
2. Что представляет собой бюджетирование как форма планирования деятельности предприятия?
3. В чем сущность понятия бюджета?
4. Какое значение имеет бюджетирование в деятельности предприятия?
5. Назовите функции бюджета и охарактеризуйте их.
6. Охарактеризуйте этапы разработки бюджета.
7. Какие требования предъявляются к составлению бюджета?
8. Что представляет собой бюджет предприятия и для чего он составляется?
9. Из каких бюджетов состоит общий бюджет предприятия?
10. Кто несет ответственность за составление бюджетов на предприятии?
11. Для чего рассчитывают нормативную себестоимость продукции (работ, услуг)?
12. На основании каких бюджетов строится прогнозный отчет прибылях и убытках?

#### **Тема 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение**

1. Что представляет собой главный бюджет?
2. В чем сущность операционного бюджета?

3. Охарактеризуйте разделы финансового бюджета.
4. В чем сущность статистического бюджета?
5. Чем статистический бюджет отличается от гибкого?
6. В чем сущность маркетингового исследования, проводимого для составления бюджета продаж?
7. С какой целью составляется бюджет продаж?
8. Для чего рассчитывают бюджет закупки (использования) материалов?
9. Из каких бюджетов состоит финансовый бюджет предприятия?
10. В каком бюджете отражаются административные расходы?
11. Обоснуйте необходимость составления бюджета денежных средств.
12. Назовите завершающий этап составления общего бюджета.

## **Тема 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования**

1. Дайте определения контролю с прямой связью»
2. Объясните понятие «контроль с обратной связью».
3. В чем заключается контроль эффективности затрат

### **6.1.2 Типовые задачи для текущего контроля**

#### **Типовые задачи к практическому занятию по теме 1. Общие принципы учета затрат на производство.**

##### **Задание 1.**

Укажите, к постоянным или переменным относятся следующие затраты:

- 1) Сырье и материалы.
- 2) Амортизация машин и оборудования.
- 3) Заработная плата производственного персонала.
- 4) Плата за аренду складских помещений.
- 5) Отопление и освещение цехов и администрации предприятия
- 6) Затраты на гарантийное обслуживание и ремонт.
- 7) Амортизация зданий цехов и администрации предприятия.
- 8) Топливо и электроэнергия на технологические цели.
- 9) Расходы на рекламу.
- 10) Затраты на упаковку.

##### **Задание 2**

Определите, к какой группе затрат (затраты могут относиться к нескольким группам, например, одновременно переменные и производственные) можно отнести затраты на производство сельскохозяйственной продукции, которые представлены в таблице:

- 1) Переменные.
- 2) Постоянные.
- 3) Затраты отчетного периода.

- 4) Затраты, относимые на себестоимость.
- 5) Административные.
- 6) Производственные.
- 7) Прямые затраты на сырье и материалы.
- 8) Прямые затраты на оплату труда.
- 9) Производственные накладные расходы.

Таблица - Виды затрат

| Затраты  | Группы |
|--|--------|
| Затраты на семена при посеве озимой пшеницы                                      |        |
| Заработная плата руководителя предприятия  |        |
| Затраты на природный газ, используемый в котельной                               |        |
| Заработная плата работников, занятых в уборке урожая                             |        |
| Заработная плата агронома  |        |
| Амортизация оборудования, используемого в бухгалтерии                            |        |
| Затраты на топливо, используемое при производстве сельскохозяйственной продукции |        |
| Затраты на топливо, используемое для административных целей                      |        |
| Расходы на коммунальные платежи здания администрации                             |        |

### Задание 3.

Определите, за счет каких источников должны быть списаны следующие затраты:

- Расходы на строительство и приобретение основных средств.
- Потери от уценки производственных запасов и готовой продукции.
- Амортизация нематериальных активов.
- Затраты на производство, не давшее продукции.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Потери от недостачи материалов в пределах норм естественной убыли.
- Затраты на оказание помощи сельскому хозяйству.
- Расходы на покупку акций банка.
- Командировочные расходы сверх норм.
- Затраты на подготовку и освоение новых видов продукции.
- Представительские расходы.

**Типовые задачи к практическому занятию по теме 2. Учет затрат во вспомогательных производствах.**

### Задание 1.

В течение года в ремонтной мастерской произошли следующие расходы:

- оплата труда с отчислениями на социальные нужды производственных рабочих -40000 руб.;
- оплата труда с отчислениями на социальные нужды управленческого персонала ремонтной мастерской -24500 руб.;
- запасные части -15000 руб.;
- амортизация основных средств ремонтной мастерской - 5500 руб.;
- услуги сторонних организаций по ремонту двигателя -14500 руб.

Ремонтной мастерской был проведен ремонт следующих видов техники:

- картофелесажалки на сумму 20500 руб. (в том числе заработная плата производственных рабочих 13000 руб.);
- грузовой автотранспорт на сумму 20000 руб. (в том числе заработная плата производственных рабочих 12000 руб.);
- услуги на сторону на сумму 29000 руб. (в том числе заработная плата производственных рабочих 15000 руб.).

Цеховые расходы ремонтной мастерской списываются в конце года пропорционально заработной плате производственных рабочих.

Требуется:

1. Составить корреспонденции по учету затрат и выхода продукции ремонтной мастерской.
2. Составить ведомость распределения цеховых расходов ремонтной мастерской по объектам учета затрат.

Ведомость распределения цеховых расходов ремонтной мастерской

| Объекты учета затрат | Зарплата производственных рабочих, руб. | Цеховые расходы, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|----------------------|---|-----------------------|------------------------|--------|
|                      |   |                       | дебет                  | кредит |
|                      |   |                       |                        |        |
|                      |   |                       |                        |        |
|                      |   |                       |                        |        |
|                      |   |                       |                        |        |

### Задание 2.

В течение года были произведены следующие затраты по автомобильному транспорту:

| Статьи затрат                 | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|-------------------------------|-------------|------------------------|--------|
|                               |             | Дебет                  | кредит |
| заработная плата              | 675000      |                        |        |
| страховые взносы              | ?           |                        |        |
| нефтепродукты                 | 267600      |                        |        |
| запасные части                | 135000      |                        |        |
| амортизация основных средств  | 72000       |                        |        |
| ремонт в ремонтной мастерской | 86900       |                        |        |

|                              |       |  |  |
|------------------------------|-------|--|--|
| услуги сторонних организаций | 80000 |  |  |
| Итого:                       | ?     |  |  |

Стоимость возвратных отходов составляет 10000 руб.

Автотранспортом выполнены работы по плановой себестоимости 6,5 руб. за 1 т-км следующим потребителям:

- растениеводство – 60000 т-км;
- животноводство – 40000 т-км;
- общехозяйственные расходы – 10000 т-км;
- вспомогательные производства – 20000 т-км;
- продажа продукции – 120000 т-км;
- перевозка приобретенных материальных ценностей – 5000 т-км.

Требуется:

1. Составить проводки по учету затрат и учету работ автотранспорта.
2. Рассчитать фактическую себестоимость 1 т-км услуг автотранспорта.
3. Определить калькуляционные разницы и распределить их по потребителям услуг.

### Задание 3.

По данным лицевого счета затраты за год по МТП на полевых работах составили:

| Статьи затрат                 | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|-------------------------------|-------------|------------------------|--------|
|                               |             | дебет                  | кредит |
| заработная плата              | 220000      |                        |        |
| страховые взносы              | ?           |                        |        |
| нефтепродукты                 | 100000      |                        |        |
| амортизация основных средств  | 25000       |                        |        |
| ремонт в ремонтной мастерской | 35000       |                        |        |
| Итого:                        | ?           |                        |        |

Стоимость выполненных машинно-тракторным парком работ (сумму определить) отнесена на следующие объекты (пропорционально условным эталонным гектарам):

- зерновые - 7000 усл.эт.га;
- картофель - 1500 усл.эт.га;
- многолетние травы - 800 усл.эт.га;
- сахарная свекла - 700 усл.эт.га;
- овощи - 500 усл.эт.га.

Требуется:

- Составить корреспонденцию счетов по учету затрат МТП на полевых работах.
- Определить фактическую себестоимость 1 усл.эт.га.
- Распределить амортизационные отчисления и затраты на ремонт МТП на полевых работах.

### Расчет амортизационных отчислений и затрат на ремонт МТП на полевых работах

| Объекты учета затрат | Объем работ, усл.эт.га | Амортизационные отчисления, руб. | Затраты на ремонт, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|----------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
|                      |                        |                                  |                         | дебет                  | кредит |
| Зерновые             |                        |                                  |                         |                        |        |
| Картофель            |                        |                                  |                         |                        |        |
| Многолетние травы    |                        |                                  |                         |                        |        |
| Сахарная свекла      |                        |                                  |                         |                        |        |
| Овощи                |                        |                                  |                         |                        |        |
| Итого                |                        |                                  |                         |                        |        |

#### Задание 4.

По данным лицевого счета затраты за год по МТП на транспортных работах составили:

| Статьи затрат                 | Сумма,руб. | Корреспонденция счетов |        |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------|
|                               |            | дебет                  | кредит |
| заработная плата              | 130000     |                        |        |
| страховые взносы              | ?          |                        |        |
| нефтепродукты                 | 88000      |                        |        |
| запасные части                | 23000      |                        |        |
| амортизация основных средств  | 19000      |                        |        |
| ремонт в ремонтной мастерской | 16000      |                        |        |
| Итого:                        | ?          |                        |        |

В течение года оказаны услуги следующим потребителям по плановой себестоимости 8,5 руб. за 1 т-км:

- растениеводство – 9000 т-км;
- животноводство – 7000 т-км;
- мельница – 1500 т-км;
- перевозка удобрений – 1000 т-км;
- услуги на сторону – 16000 т-км;
- строительство телятника – 4000 т-км;
- самообслуживание – 900 т-км.

#### Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и учету работ МТП на транспортных работах.

Расчитать фактическую себестоимость 1 т-км транспортных работ тракторов.

Определить калькуляционную разницу и произвести ее распределение по потребителям.

### Задание 5.

По данным лицевого счета затраты по электроснабжению на предприятии за год составили:

| Статьи затрат                      | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|------------------------------------|-------------|------------------------|--------|
|                                    |             | дебет                  | кредит |
| заработная плата                   | 179500      |                        |        |
| страховые взносы                   | ?           |                        |        |
| топливо                            | 34000       |                        |        |
| амортизация основных средств       | 19800       |                        |        |
| услуги вспомогательных производств | 28700       |                        |        |
| услуги сторонних организаций       | 141000      |                        |        |
| Итого:                             | ?           |                        |        |

В течение года электроэнергия списана по плановой себестоимости 1 кВтч 3,30руб. на потребителей:

- теплицы - 28000 кВтч;
- строительство коровника - 35000 кВтч;
- птицеферма - 31000 кВтч;
- ремонтная мастерская - 14500 кВтч;
- столовая - 9850 кВтч;
- для собственных нужд - 6500 кВтч.

### Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции электроснабжения.

Рассчитать фактическую себестоимость 1 кВтч.

Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.

### Задание 6.

Затраты по водоснабжению на предприятии за год составили:

| Статьи затрат                      | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|------------------------------------|-------------|------------------------|--------|
|                                    |             | дебет                  | кредит |
| заработная плата                   | 130000      |                        |        |
| страховые взносы                   | ?           |                        |        |
| топливо                            | 45000       |                        |        |
| амортизация по водонапорной башне  | 40000       |                        |        |
| услуги вспомогательных производств | 35000       |                        |        |
| Итого:                             | ?           |                        |        |

В течение года вода списана по плановой себестоимости 1 м<sup>3</sup> 4,20 руб. на потребителей:

- теплицы - 30000 м<sup>3</sup>;
- растениеводство - 12000 м<sup>3</sup>;
- птицеферма - 21000 м<sup>3</sup>;



- столовая - 9500 м<sup>3</sup>;
- для собственных нужд - 500 м<sup>3</sup>.

**Требуется:**

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции водоснабжения.

Рассчитать фактическую себестоимость 1 м<sup>3</sup>.

Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.

**Задание 7.**

В течение года затраты на содержание 45 рабочих лошадей составили 67800 руб. Количество кормо-дней по этой группе животных - 12345. За год рабочими лошадьми было отработано 9400 рабочих дней по плановой себестоимости одного рабочего дня 11 рублей. В том числе:

- растениеводство - 3000 рабочих дней;
- животноводство - 2300 рабочих дней;
- на строительстве - 1700 рабочих дней;
- для общехозяйственных нужд - 1500 рабочих дней;
- для промышленного производства - 300 рабочих дней;
- на самообслуживании - 600 рабочих дней.

В течение года получено 7 голов приплода.

**Требуется:**

Составить корреспонденцию счетов по учету гужевого транспорта.

Определить фактическую себестоимость одного кормо-дня.

Определить фактическую себестоимость одной головы приплода.

Определить фактическую себестоимость одного рабочего дня; выявить калькуляционную разницу и произвести её распределение.

**Задание 8.**

Затраты по газоснабжению на предприятии за год составили:

| Статьи затрат                 | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|-------------------------------|-------------|------------------------|--------|
|                               |             | дебет                  | кредит |
| заработная плата              | 90000       |                        |        |
| страховые взносы              | ?           |                        |        |
| топливо                       | 30800       |                        |        |
| амортизация по газоустановкам | 20000       |                        |        |
| работы и услуги               | 35000       |                        |        |
| Итого:                        | ?           |                        |        |

В течение года газ списан по плановой себестоимости 1 м<sup>3</sup> 3,50 руб. на потребителей:

- промышленное производство - 30000 м<sup>3</sup>;
- свиноводство - 12000 м<sup>3</sup>;
- столовая - 19500 м<sup>3</sup>;

- для собственных нужд - 600 м<sup>3</sup>.

**Требуется:**

1. Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции газоснабжения.
2. Рассчитать фактическую себестоимость 1 м<sup>3</sup> газа.
3. Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.

**Задание 9.**

Затраты по эксплуатации грузового автотранспорта за год составили 1516300 руб. (в том числе: затраты на оплату труда 625000 руб., отчисления во внебюджетные фонды по ставке 30%, затраты на ГСМ – 368000 руб., амортизация транспортных средств – 149100 руб., услуги ремонтной мастерской по ремонту транспортных средств - 186700 руб.) В течение года грузовым автотранспортом отработано 796 000 т - км по плановой себестоимости 1 т-км 2 руб., в том числе:

1. в растениеводстве — 220 000 т - км;
2. в животноводстве — 430 000 т - км;
3. на пилораме — 80 000 т - км;
4. на самообслуживании — 28 000 т- км;
5. для сторонних организаций — 38 000 т- км.

Кроме того, в течение года от грузовых автомашин оприходовано отработанного масла на сумму 7200 руб.

**Требуется:**

1. Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции грузового автотранспорта.
2. Рассчитать фактическую себестоимость 1 т-км.
3. Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.
4. Составить корреспонденцию счетов по списанию калькуляционной разницы.

**Задание 10.**

Затраты по содержанию рабочего скота составили 400 000 руб. за 80 000 кормо- дней. Получено 52 т навоза; фактические затраты на уборку 1 т — 25 руб. Приплод рабочего скота в количестве 40 голов. Оприходован по плановой себестоимости 350 руб. за одну голову. Отработано 3700 рабочих дней рабочими лошадьми. Плановая себестоимость одного рабочего дня — 90 руб. Услуги гужевого транспорта в растениеводстве составили 2000 рабочих дней; в животноводстве — 1000 рабочих дней; в капитальном строительстве — 700 рабочих дней.

Определите фактическую себестоимость одного рабочего дня и спишите калькуляционные разницы на счета потребителей.

### Задание 11.

Фактические затраты по электроснабжению (дебет счета 23-5) составили 1 820 500 руб. (в том числе: затраты на оплату труда 802000 руб., отчисления во внебюджетные фонды по ставке 30%, затраты на топливо – 420000 руб., амортизация электроустановки – 130000 руб., услуги сторонних организаций - 134000 руб., услуги ремонтной мастерской – 93900 руб.) Плановая себестоимость 1 кВт-ч - 4,5 руб.

В течение года использовано 400 000 кВт-ч электроэнергии (кредит сч. 23-5):

1. для растениеводства — 42 000 кВт-ч на сумму 187 000 руб.;
2. животноводства — 123 000 кВт-ч на сумму 510256 руб.;
3. промышленных производств — 144000 кВт-ч на сумму 657 000 руб.;
4. общехозяйственных нужд — 93 000 кВт-ч на сумму 421 000 руб.;
5. собственных нужд — 5720 кВт-ч на сумму 20690 руб.

Требуется:

1. Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода услуг энергетического производства.
2. Рассчитать фактическую себестоимость 1 кВт-ч.
3. Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.
4. Составить корреспонденцию счетов по списанию калькуляционной разницы.

### Задание 12.

Затраты по газоснабжению на предприятии за год составили:

| Статьи затрат                                   | Сумма, руб. | Дебет | Кредит |
|---|-------------|-------|--------|
| Заработная плата                                | 120000      |       |        |
| Страховые взносы (30% без учета ФСС от ПЗ и НС) |             |       |        |
| Топливо   | 30800       |       |        |
| Амортизация по газоустановкам                   | 26000       |       |        |
| Работы и услуги                                 | 35000       |       |        |
| Итого:  |             |       |        |

В течение года газ списан по плановой себестоимости 1 м<sup>3</sup> 3,50 руб. на потребителей:

- промышленное производство – 30000 м<sup>3</sup>;
- свиноводство - 12000 м<sup>3</sup>;
- столовая – 19500 м<sup>3</sup>;
- для собственных нужд – 600 м<sup>3</sup>.

Требуется:

1. Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции газоснабжения.
2. Рассчитать фактическую себестоимость 1 м<sup>3</sup> газа.
3. Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.

### Задание 13.

Фактические затраты по водоснабжению на предприятии за год составили:

| Статьи затрат                                   | Сумма, руб. | Дебет | Кредит |
|---|-------------|-------|--------|
| Заработная плата                                | 139000      |       |        |
| Страховые взносы (30% без учета ФСС от ПЗ и НС) |             |       |        |
| Топливо   | 22400       |       |        |
| Амортизация                                     | 13000       |       |        |
| Работы и услуги сторонних организаций           | 35000       |       |        |
| Итого:  |             |       |        |

В течение года вода списана по плановой себестоимости  $1\text{м}^3$  3,2 руб. на потребителей:

- промышленное производство –  $28000\text{ м}^3$ ;
- свиноводство -  $15200\text{ м}^3$ ;
- столовая –  $24800\text{ м}^3$ ;
- для собственных нужд –  $850\text{ м}^3$ .

Требуется:

1. Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции водоснабжения.
2. Рассчитать фактическую себестоимость  $1\text{м}^3$  воды.
3. Определить калькуляционные разницы и произвести их распределение на потребителей.

### Типовые задачи к практическому занятию по теме 3. Учет затрат на организацию производства, управлению и обслуживанию

#### Задание 1.

Данные для выполнения задачи:

1. Общепроизводственные расходы в хозяйстве.....480000 руб.  
в том числе по: растениеводству.....336200 руб.  
животноводству.....143 800 руб.
2. Общехозяйственные расходы в хозяйстве.....7737340 руб.
3. Затраты по отраслям приведены в таблице.

Требуется:

1. Распределить общехозяйственные и общепроизводственные расходы по отраслям.
2. Суммы, подлежащие к отнесению на продукцию (озимую пшеницу; кукурузу; КРС – молочное стадо, молодняка животных на выращивании и откорме)
3. Корреспонденцию счетов по распределению общепроизводственных и общехозяйственных расходов на соответствующих счетах
4. Закрывать счет

Таблица. Бухгалтерская справка распределения общепроизводственных и общехозяйственных расходов на объекты калькуляции

| Объекты учета затрат                       | Прямые затраты отраслей: растениеводства и животноводства | В т.ч. стоимость семян, кормов | Затраты без стоимости семян, кормов | Коэфф -т распределения расходов | Сумма расходов | Дт счетов |
|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| <b>Общепроизводственные расходы</b>        |   |                                |                                     |                                 |                |           |
| Озимая пшеница                             | 1 350 000   | 150 000                        |                                     |                                 |                |           |
| Кукуруза                                   | 687 000   | 48 000                         |                                     |                                 |                |           |
| Всего                                      |   |                                |                                     |                                 |                |           |
| КРС - основное стадо                       | 90 750  | 14 250                         |                                     |                                 |                |           |
| Молодняк животных на выращивании и откорме | 60 000  | 9 750                          |                                     |                                 |                |           |
| Овцеводство                                | 60 000  | 10 500                         |                                     |                                 |                |           |
| Всего                                      |   |                                |                                     |                                 |                |           |
| <b>Общехозяйственные расходы</b>           |   |                                |                                     |                                 |                |           |
| Озимая пшеница                             | 1 350 000   | 150 000                        |                                     |                                 |                |           |
| Кукуруза                                   | 687 000   | 48 000                         |                                     |                                 |                |           |
| КРС - Основное стадо                       | 90 750  | 14 250                         |                                     |                                 |                |           |
| Молодняк животных на выращивании и откорме | 60 000  | 9 750                          |                                     |                                 |                |           |
| Овцеводство                                | 60 000  | 10 500                         |                                     |                                 |                |           |
| Всего                                      |   |                                |                                     |                                 |                |           |

### Задание 2.

На предприятии по данным производственных отчетов произошли следующие ФХЖ.

#### Журнал регистрации хозяйственных операций

| № п/п | Содержание ФХЖ  | Сумма, руб.      |
|-------|---|------------------|
| 1.    | Начислена заработная плата общепроизводственному персоналу:<br>растениеводства<br>животноводства  | 135000<br>127000 |
| 2.    | Начислена заработная плата управленческому персоналу  | 280000           |
| 3.    | Начислены страховые взносы от суммы зарплаты:<br>- общепроизводственного персонала растениеводства<br>- общепроизводственного персонала животноводства<br>- управленческого персонала |                  |

|     |  |                         |
|-----|--|-------------------------|
| 4.  | Приобретены плакаты по технике безопасности:<br>в растениеводстве<br>в животноводстве  | 7000<br>5000            |
| 5.  | Приобретены и списаны в производство медицинские аптечки и мыло:<br>- в тракторные бригады<br>- на фермы   | 11000<br>9000           |
| 6.  | Произведены канцелярские расходы в бухгалтерии предприятия   | 6000                    |
| 7.  | Списаны нефтепродукты для легковых машин, используемых:<br>в растениеводстве<br>в животноводстве<br>администрацией   | 13000<br>15000<br>25000 |
| 8.  | Начислена амортизация по зданиям общехозяйственного назначения   | 140000                  |
| 9.  | Начислена амортизация по зданиям общепроизводственного назначения:<br>растениеводства<br>животноводства  | 120000<br>130000        |
| 10. | Списаны расходы по командировкам   | 160000                  |
| 11. | Услуги вспомогательных производств списаны:<br>- на общехозяйственные расходы<br>- на общепроизводственные расходы растениеводства<br>- на общепроизводственные расходы животноводства | 40000<br>23000<br>8000  |

Требуется:

Составить корреспонденции по учету общепроизводственных и общехозяйственных расходов.

Распределить общепроизводственные и общехозяйственные расходы (базой распределения выступают все затраты производства без стоимости семян в растениеводстве, кормов в животноводстве).

Ведомость распределения общепроизводственных и общехозяйственных расходов, руб.

| Объекты учета     | База распределения | Сумма общепроизводственных расходов растениеводства, руб. | Сумма общепроизводственных расходов животноводства, руб. | Сумма общехозяйственных расходов, руб. |
|-------------------|--------------------|---|--|--|
| Растениеводство:  | 1420000            |   |  |  |
| пшеница           | 650000             |   |  |  |
| картофель         | 330000             |   |  |  |
| многолетние травы | 195000             |   |  |  |

|                                       |         |  |  |  |
|---------------------------------------|---------|--|--|--|
| овощи открытого<br>грунта             | 245000  |  |  |  |
| Животноводство:                       | 1190000 |  |  |  |
| основное стадо                        | 343000  |  |  |  |
| КРС                                   |         |  |  |  |
| молодняк КРС                          | 370000  |  |  |  |
| птицеводство                          | 477000  |  |  |  |
| Итого по<br>основному<br>производству | 2610000 |  |  |  |

#### **Типовые задачи к практическому занятию по теме 4. Учет затрат основ-ного производства**

**Задача 1.** В хозяйстве на производство многолетних сеянных трав было затрачено 880 000руб. От урожая было получено: сена – 9550 ц, зеленой массы – 34245 ц, семян – 320 ц, соломы – 1150 ц.

Требуется: Исчислить себестоимость 1ц сена, зеленой массы, соломы и семян.

**Задача 2.** На выращивание озимых зерновых культур хозяйство затратило без стоимости соломы 150 000руб. Было получено полноценного зерна озимой ржи в массе после доработки 100 ц. и используемых зерноотходов содержащих 40% зерна, 30 ц.

Требуется: Исчислить себестоимости 1ц. полноценного зерна и зерноотходов.

**Задача 3.** Хозяйство получило с убранных площадей озимой пшеницы 40 000 ц. зерна в массе после переработки и 5 000 ц. используемых отходов. По данным лабораторного анализа, содержание полноценного зерна в зерноотходах составляет 40%. Общие затраты по возделыванию озимой пшеницы – 4 700 000 руб. Получено 20 000 ц. соломы. Норматив затрат на солому 10%. Требуется: Исчислить себестоимость 1 ц. полноценного зерна и зерноотходов.

**Задача 4.** На производство овощей открытого грунта затраты составили 1211150 руб. От урожая получено 5020 ц. капусты, 280 ц. огурцов, 980 ц. помидоров, 350 ц. репчатого лука, 700 ц. моркови. Реализационные цены 1 ц. продукции: капуста – 100 руб., огурцы – 1400 руб., помидоры – 2600 руб., лук – 1250 руб., морковь – 880 руб.

Требуется: Исчислить себестоимость каждого вида продукции.

**Задача 5.** В парниках посажены баклажаны – 50 рам и перец – 100 рам. Общая сумма затрат составила 118000 руб. Собрано 10 000 кг. баклажан и 20 000 кг. перца. Вегетационный период для баклажанов 154дня, для перца 130 дней.

Затраты распределяются пропорционально рамо- дням. Количество рамо- дней равно произведению количества рам на число дней вегетационного периода соответствующей культуры.

Требуется: Исчислить себестоимость 1кг баклажан и 1кг перца.

**Задача 6.** Общие затраты по заготовке сенажной массе и приготовления сенажа составили 560 000 руб. От заложенной провяленной зеленой массы травы была оприходовано готового сенажа 32 900 ц.

Требуется: Исчислить 1 ц. сенажа.

**Задача 7.** Исчисление себестоимости картофеля.

Затраты на выращивание картофеля составили 1 700 000 руб.

Получено картофеля:

- стандартного 10 000 ц.
- нестандартного 4 000 ц.

Средняя реализационная цена 1 ц.:

- стандартного 150 руб.
- нестандартного 120 руб.

Требуется: Исчислить себестоимость 1ц каждого вида картофеля.

**Задача 8.** Затраты на выращивание сахарной свеклы в хозяйстве составили 2 274 000 руб. Получено свеклы 31150 ц., ботвы 9500 ц. Известно, что норматив затрат на ботву составил 4,5% от общих затрат.

Требуется: Исчислить себестоимость 1ц свеклы.

**Задача 9.** Затраты на выращивание картофеля составили 3228300 руб. От урожая получено 8000 ц картофеля. Затраты на ботву составляют 0,06% от общей суммы затрат.

Требуется: Исчислить фактическую себестоимость 1 ц картофеля.

**Задача 10.** Затраты на выращивание озимой пшеницы за год составили:

- Заработная плата – 740 000 руб.
- Отчисления – 96 200 руб.
- Семена – 12 600 руб.
- Амортизация основных средств – 44 200 руб.
- Работы и услуги – 32 800 руб.
- Общепроизводственные расходы – 41 600 руб.
- Общехозяйственные расходы – 2 230.

От урожая получено: 32 000 ц чистого зерна, зерноотходов – 2 000 ц (с содержание зерна 30%), солома по фактическим затратам - 12 000 руб.

Требуется: Исчислить фактическую себестоимость 1 ц зерна, 1ц зерноотходов.

**Задача 10.** Затраты по пахоте 2000 га зяби составили 400 тыс. руб., в том числе затраты по статьям составили: оплата труда – 180 тыс. руб., ГСМ – 50 тыс. руб.; амортизация – 40 тыс. руб.; затраты на ремонт О.С. – 25 тыс. руб.; работы и услуги – 35 тыс. руб.; прочие затраты – 70 тыс. руб. Площадь зяби занята кукурузой - 600 га, свеклой - 400 га, пшеницей – 1000 га.

Требуется: Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и произвести расчет распределения затрат по незавершенному производству.



**Задание 11.** Затраты по осушению 1500 га земли составили 200 тыс. руб., в том числе затраты по статьям составили: оплата труда – 80 тыс. руб., ГСМ – 40 тыс. руб.; амортизация – 10 тыс. руб.; затраты на ремонт О.С. – 15 тыс. руб.; работы и услуги – 5 тыс. руб.; прочие затраты – 50 тыс. руб. Данная площадь занята картофелем- 200 га, свеклой - 400 га, пшеницей – 900 га. Требуется: Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и произвести расчет распределения данных затрат.

**Задание 12.**

Затраты по орошению 900 га земли составили 300 тыс. руб., в том числе затраты по статьям составили: оплата труда – 110 тыс. руб., ГСМ – 50 тыс. руб.; амортизация – 30 тыс. руб.; затраты на ремонт О.С. – 25 тыс. руб.; работы и услуги – 35 тыс. руб.; прочие затраты – 50 тыс. руб. Данная площадь занята капустой - 400 га, морковью - 500 га.

Требуется: Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и произвести расчет распределения данных затрат.

**Задание 13.**

Затраты на возделывание зерновых с начала года составили 3803000 руб. В течение отчетного месяца произошли следующие операции.

Журнал регистрации хозяйственных операций

| №  | Содержание ФХЖ   | Сумма, руб. | Дебет | Кредит |
|----|--|-------------|-------|--------|
| 1. | Начислена зарплата работникам на возделывании пшеницы  | 103100      |       |        |
| 2. | Начислены страховые взносы   | ?           |       |        |
| 3. | Израсходованы нефтепродукты  | 57000       |       |        |
| 4. | Начислена амортизация по основным средствам  | 25300       |       |        |
| 5. | Оказаны услуги грузовым автотранспортом  | 14500       |       |        |
| 6. | Израсходованы запасные части на ремонт техники   | 15300       |       |        |
| 7. | Выход продукции от урожая составил:<br>зерна пшеницы – 49500ц (плановая себестоимость 1 ц = 90 руб.)<br>зерноотходов – 22500ц (плановая себестоимость 1 ц = 63 руб.)<br>соломы – 26000 ц (плановая себестоимость 1ц = 7руб.) | ?           |       |        |

Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выходу продукции растениеводства.

Определить фактическую себестоимость продукции (солома оценивается по нормативу 5% от общей суммы затрат на пшеницу, содержание чистого зерна в зерноотходах 40%).

**Задание 14.**

Затраты незавершенного производства по сеянным многолетним травам, отнесенные на издержки производства текущего года составили 23200 руб., затраты текущего года - 162050 руб. В ходе уборки было получено: сено - 1200ц, семена – 60ц, солома –1200ц, зеленая масса – 5300ц. При применении сеяных трав для получения нескольких видов продукции затраты распределяют по следующим коэффициентам: сено 1ц - 1,0; семена 1ц-75,0; солома 1ц-0,1; зеленая масса 1ц-0,3.

Требуется:

Рассчитать фактическую себестоимость по каждому виду произведенной продукции.

**Задание 15.**

Затраты на выращивание и уборку продукции корнеплодных овощных культур составили 336200 руб. По итогам уборки получено 450ц свеклы столовой по ценам реализации на сумму 306800 руб., моркови 260ц на 245180 руб. и 80ц брюквы столовой на 40000 руб. Затраты по нормативам на уборку и транспортировку ботвы овощных культур определены в сумме 1920 руб.

Требуется:

Рассчитать фактическую себестоимость 1 центнера свеклы, моркови, брюквы.

**Задание 16.**

В течение года на парниках были произведены следующие затраты:

| Статьи затрат                | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|------------------------------|-------------|------------------------|--------|
|                              |             | дебет                  | кредит |
| заработная плата             | 154000      |                        |        |
| страховые взносы             | ?           |                        |        |
| семена:                      |             |                        |        |
| - редиса                     | 2500        |                        |        |
| - лука                       | 5000        |                        |        |
| - огурцов                    | 6000        |                        |        |
| удобрения                    | 10500       |                        |        |
| амортизация основных средств | 16000       |                        |        |
| ремонт основных средств      | 18000       |                        |        |
| общепроизводственные расходы | 18000       |                        |        |
| общехозяйственные расходы    | 11000       |                        |        |
| Итого:                       | ?           |                        |        |

Занимаемая площадь у редиса – 30 рам; у лука – 20 рам; у огурцов – 50 рам.

Вегетационный период редиса составляет 25 дней, лука - 30 дней, огурцов - 60 дней.

Получили продукции: редиса - 100000 штук пучков; перо лука - 17500 кг; огурцов - 19500кг.

Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выхода продукции растениеводства.

Требуется:

Рассчитать фактическую себестоимость произведенной продукции.

**Задание 17.**

Хозяйство занимается выращиванием КРС молочного направления. В течение года произошли следующие хозяйственные операции.

**Журнал регистрации ФХЖ**

| № п/п | Содержание ФХЖ   | Сумма, руб.        |
|-------|--|--------------------|
| 1.    | Начислена зарплата рабочим, занятым на содержании:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных  | 1067800<br>445000  |
| 2.    | Начислены страховые взносы от суммы зарплаты рабочих, занятых на содержании:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных  | ?<br>?             |
| 3.    | Начислено в резерв на оплату отпусков 5,6% от суммы зарплаты рабочих, занятых на содержании:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных                          | ?<br>?             |
| 4.    | Израсходованы корма на содержание:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных  | 2710100<br>1120250 |
| 5.    | Списаны затраты по автотранспорту по плановой себестоимости 3 руб. за 1 т-км на содержание:<br>основного молочного стада (40000 т-км)<br>молодняка животных (15000 т-км) | ?<br>?             |
| 6.    | Списана стоимость услуг электроснабжения на содержание:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных   | 241000<br>185000   |
| 7.    | Списана стоимость услуг водоснабжения на содержание:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных  | 35000<br>20000     |
| 8.    | Начислена амортизация по основным средствам и отнесена на содержание:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных   | 76000<br>33000     |
| 9.    | Распределены общепроизводственные расходы животноводства и отнесены на содержание:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных                                    | 165000<br>100000   |

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 10. | Распределены общехозяйственные расходы животноводства и отнесены на содержание:<br>основного молочного стада<br>молодняка животных   | 167000<br>74000       |
| 11. | Оприходована по плановой себестоимости продукция:<br>- основного молочного стада<br>а) молоко – 20000ц (по 212 руб./ц)<br>б) приплод – 600 голов живой массой 200ц (по 900 руб. за 1 голову)<br>в) навоз – 3000 т (по 30 руб. за 1 т)<br>- молодняка животных:<br>а) прирост живой массы – 1270ц (по 2000 руб. за 1ц)<br>б) навоз – 1500 т (по 30 руб. за 1 т) | ?<br>?<br>?<br>?<br>? |

Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выходу продукции животноводства.

Определить фактическую себестоимость 1ц молока, 1 головы приплода, 1ц прироста живой массы.

Определить калькуляционную разницу и произвести её распределение.

При этом следует учесть, что молоко было использовано: на корм молодняка КРС 2000ц., продано - 17000ц., отправлено в переработку на молокозавод - 1000ц. Изполученного приплода 70 голов проданы, остальные оставлены в хозяйстве.

### Задание 18.

Затраты на содержание овец романовской породы составили 671100 руб. В течение года была получена основная и побочная продукция. Основная продукция: ягнята – 600 голов живой массой 18ц; шерсть – 32ц; прирост живой массы – 220ц. Побочная продукция (навоз и молоко) на сумму 11800 руб.

Найти себестоимость 1ц каждого вида продукции. Базу для распределения затрат между шерстью и приростом живой массы рассчитать в таблице, представленной далее.

Нормативные затраты кормов в кормовых единицах: на 1ц шерсти – 88ц. к.е.; 1ц прироста – 8,9ц. к.е.

База распределения затрат между шерстью и приростом живой массы овец

| Продукция           | Валовый выход, ц | Потребность кормов в кормовых единицах (к.е.) |                  | Структура, % |
|---------------------|------------------|---|------------------|--------------|
|                     |                  | На 1ц   | На всю продукцию |              |
| Шерсть              |                  |   |                  |              |
| Прирост живой массы |                  |   |                  |              |
| Итого               |                  |   |                  |              |

### Задание 19.

В хозяйстве имеется 148 пчелосемей медово-опылительного направления, затраты по пчеловодству составили 10360 руб. Получено за год 50ц меда,

1,2ц воска, 40 пчелиных семей и 200 штук гнездовых сотов размером 435x230мм. В отчетном году пчелами проводилось опыление клевера и плодово-ягодных садов.

Требуется:

Рассчитать затраты по пчеловодству, относимые на опыляемые культуры, используя таблицу.

Расчет затрат по пчеловодству, относимых на опыляемые культуры

| Культуры         | Площадь, га | Количество пчелосемей по норме, шт. |                | Затраты на одну семью пчел, руб. | Общая сумма затрат по содержанию пчелосемей, руб. | % затрат, относимых на опыление | Относится затрат на опыляемые культуры, руб. |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|---|---------------------------------|--|
|                  |             | на 1 га                             | На всю площадь |                                  |   |                                 |  |
| Клевер на семена | 41,5        | 2                                   |                |                                  |   | 50                              |  |
| Ягодники         | 10          | 2                                   |                |                                  |   | 50                              |  |
| Сады             | 15          | 3                                   |                |                                  |   | 50                              |  |
| Итого            | 66,5        | x                                   |                | x                                |   | x                               |  |

Требуется:

Исчислить себестоимость отдельных видов продукции пчеловодства путем распределения суммы затрат по видам продукции пропорционально ее стоимости по ценам реализации. Расчеты оформить в виде таблицы.

Калькуляция себестоимости продукции пчеловодства

| Продукция  | Количество | Стоимость продукции по ценам продажи, руб. | Удельный вес, % | Фактическая себестоимость продукции, руб. |         |
|--|------------|--|-----------------|---|---------|
|  |            |  |                 | всего                                     | единицы |
| Мед, ц   |            | 15000                                      |                 |   |         |
| Воск, ц  |            | 780  |                 |   |         |
| Пчелиные семьи, шт.  |            | 2640                                       |                 |   |         |
| Гнездовой сот размером 435x230мм, шт.                      |            | x  |                 |   |         |
| Гнездовой сот в пересчете на топленый кондиционный воск, ц |            | 143  |                 |   |         |
| Итого:   |            | x  |                 |   |         |

**Задание 20.** Затраты на содержание норок составили 79400 руб. Побочной продукции произведено на сумму 860 руб. Получено 204 головы делового молодняка рождения текущего года. Рассчитать себестоимость 1 головы делового молодняка (плановая себестоимость 360 руб.), определить калькуляционную разницу.

Молодняк норки прошлых лет – остаток на начало года 800 голов (стоимость 10400 руб.), себестоимость прироста в текущем году 15200 руб. В течение года забито на шкурки – 400 голов; переведено в основное стадо – 100 голов. Требуется:

Определить себестоимость делового выхода молодняка норки рождения прошлых лет.

**Задание 21.**

Затраты по содержанию промышленного стада кур на птицефабрике за календарный год составили 5299200 руб. Получено за год 9504 тыс. штук яиц; стоимость побочной продукции равняется 7200 руб. Плановая себестоимость цыпленка 2,20 руб., продолжительность инкубации 21 день; в инкубатор 14 декабря заложено 10000 штук.

Требуется: Определить фактическую себестоимость 1000 штук яиц; стоимость незавершенного производства. Рассчитать себестоимость суточных цыплят в таблице.

Калькуляция себестоимости суточных цыплят

| Показатели   | Количество | Сумма, руб. |
|--|------------|-------------|
| Незавершенное производство на начало года, шт.   | 15000      | 2570        |
| Заложено яиц в инкубатор в отчетном году в оценке по фактической себестоимости, шт.              | 440500     | 38632       |
| Суточные птенцы по плановой себестоимости, голов   | 398800     | 7           |
| Затраты по цеху инкубации, учтенные за отчетный год (без стоимости яиц, заложенных на инкубацию) | x          | 41979       |
| Стоимость побочной продукции   | x          | 1640        |
| Незавершенное производство на конец года   | ?          | ?           |
| Фактическая себестоимость суточных птенцов   | x          | ?           |
| Фактическая себестоимость одного суточного цыпленка  | x          | ?           |

**Задание 22.**

В лесопильном производстве в течение отчетного периода произведены затраты: заработная плата с отчислениями на социальные нужды - 68400 руб., сырье для переработки - 102300 руб., работы и услуги - 45000 руб., содержание основных средств - 29500 руб., прочие затраты - 22000 руб. Стоимость

горбыля, опилок 4000 руб. Израсходовано лесоматериалов 500м<sup>3</sup>, получено пиломатериалов 420м<sup>3</sup>.

Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по учету затрат и выходу продукции и рассчитать себестоимость полученной продукции.

### **Типовые задачи к практическому занятию по теме 5. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК**

Задание 1.

По данным аналитических счетов составить расчет фактической себестоимости продукции промышленных производств.

Между мясом и субпродуктами затраты распределить пропорционально их оценке по плановой себестоимости.

Оприходована готовая продукция:

мясо КРС 30250 кг (стоимость 907500 руб.);

субпродукты 6790 кг (стоимость 81480 руб.);

кирпич 13000 штук (стоимость 91000 руб.).

Затраты промышленных производств

| № п/п | Статьи затрат                    | Пункт по забою скота и птицы | Кирпичное производство |
|-------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1.    | Заработная плата                 | 36400                        | 106400                 |
| 2.    | Начислены страховые взносы       | ?                            | ?                      |
| 3.    | Резерв на оплату отпусков (5,6%) | ?                            | ?                      |
| 4.    | КРС для забоя:                   |                              |                        |
|       | - количество, голов              | 110                          |                        |
|       | - масса, кг                      | 46500                        |                        |
|       | - стоимость, руб.                | 837000                       |                        |
| 5.    | Топливо                          | -                            | 548000                 |
| 6.    | Электроснабжение                 | 2460                         | 19800                  |
| 7.    | Водоснабжение                    | 1300                         | 2500                   |
| 8.    | Амортизация основных средств     | 4620                         | 10780                  |
| 9.    | Услуги сторонних организаций     | 1460                         | 3270                   |
| 10.   | Автотранспорт                    | 12320                        | 52800                  |
| 11.   | Гужевого транспорт               | 15920                        | 18960                  |
| 12.   | Текущий ремонт                   | 11960                        | 27960                  |
| 13.   | Всего                            |                              |                        |

Задание 2.

В течение отчетного периода в столовой предприятия произошли следующие операции:

- Выданы деньги на закупку продуктов - 15000 руб.;
- Оприходованы продукты - 15000 руб.;

- Выданы продукты на приготовление блюд - 13200 руб.;
- Услуги промышленных производств отнесены на затраты столовой - 1600 руб.;
- Начислена заработная плата работникам столовой - 14000 руб.;
- Списана на реализацию себестоимость блюд - 21500 руб.;
- Оплата рабочими предприятия в кассу за обеды - 20000 руб.;
- Расходы по счету 29 списаны за счет чистой прибыли - ?
- Сдана выручка из столовой в кассу предприятия - 20000 руб.
- Требуется:

Составить корреспонденцию счетов по операциям и калькуляционную карточку на приготовление блюда «Салат из свежей капусты».

Калькуляционная карточка

Наименование блюда: Салат из свежей капусты

| Порядковый номер калькуляции        | Норма | Цена, руб. | Сумма, руб. |
|-------------------------------------|-------|------------|-------------|
| 1. Капуста свежая                   | 77    |            |             |
| - капуста протертая                 | 70    |            |             |
| 2. Морковь                          | 10    |            |             |
| 3. Масло растительное               | 10    |            |             |
| 4. Сахар                            | 5     |            |             |
| 5. Соль                             | 5     |            |             |
| Общая стоимость набора              |       |            |             |
| Продажная цена блюда (наценка 100%) |       |            |             |

Примечание: стоимость продуктов:

капуста свежая – 17 руб. за 1кг;

морковь – 20 руб. за 1кг;

масло растительное – 30 руб. за 1л;

сахар – 20 руб. за 1кг;

соль – 5 руб. за 1кг.

### **Типовые задачи к практическому занятию по теме 6. Основы бухгалтерского бюджетирования в производственной сфере АПК.**

Задание 1. Проанализировать исполнение гибкого бюджета предприятия, скорректированного на его выполнение.

Таблица – Гибкий бюджет предприятия

| № п.п. | Показатели                       | Бюджет | Выполнено | Скорректировано на выполнение бюджета | Отклонение от скорректированного учета |
|--------|----------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------|--|
| 1      | Объем реализации, т              | 3000   | 2600      |                                       |  |
| 2      | Выручка от реализации, тыс. руб. | 12000  | 11800     |                                       |  |
| 3      | Производственная                 | 9120   | 8900      |                                       |  |



|   |                                      |      |      |  |  |
|---|--------------------------------------|------|------|--|--|
|   | себестоимость,<br>тыс. руб.          |      |      |  |  |
| 4 | Прибыль от реализации, тыс. руб.     |      |      |  |  |
| 5 | Общехозяйственные расходы, тыс. руб. | 1820 | 1820 |  |  |
| 6 | Коммерческие расходы, тыс. руб.      | 180  | 1480 |  |  |
| 7 | Прибыль                              |      |      |  |  |

### **Типовые задачи к практическому занятию по теме 7. Виды бюджетов и их функциональное назначение**

Задание 1.

Недавно созданное предприятие планирует начать деятельность 1 марта. Будут производиться продукт А и продукт Б. Имеются следующие данные: Политика компании в отношении запасов:

запасы готовой продукции на конец месяца должны равняться прогнозируемому на следующий день объему продаж;

на конец месяца не должно быть остатков незавершенного производства;

запасы материалов на конец месяца должны равняться производственной потребности в материалах следующего месяца.

Ожидаемые издержки на ед. продукции (руб.):

| Показатели                          | Продукт А | Продукт Б |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Материалы:                          |           |           |
| Х (10,4 руб. за кг.)                | 560       | 1120      |
| У (70 руб. за кг.)                  | 210       | 20        |
| Труд:                               |           |           |
| Квалифицированный (280 руб. в час)  | 280       | 560       |
| Неквалифицированный (80 руб. в час) | 80        | 240       |
| Накладные расходы                   | 350       | 700       |

Ценовая политика компании: цены устанавливаются с 20%-й наценкой на полную производственную себестоимость (с соответствующим округлением цен до рубля).

В соответствии с маркетинговым исследованием прогнозируются следующие объемы продаж:

продукт А: 2000 единиц в марте, с последующим увеличением на 200 единиц в месяц, до максимального объема продаж 2800 единиц в месяц;

продукт Б: 1000 единиц в марте, с увеличением на 10% в последующие 3 месяца и неизменным объемом продаж в дальнейшем.

Требуется:

Составить на март, апрель, май следующие бюджеты: производства, закупки материалов, трудовых затрат, продаж.

Составить планируемый отчет о финансовых результатах за 3 месяца.

### **Типовые задачи к практическому занятию по теме 8. Контроль эффективности затрат в системе бюджетирования**

#### **Задание 1**

Предприятие производит продукцию одного наименования по цене 230 руб./ед. переменные расходы составляют 180 руб., общая величина постоянных расходов 550 000 руб. В результате роста арендной платы общие постоянные расходы увеличились на 8 %.

Определить, каким образом увеличение постоянных расходов повлияет на величину критического объема (как он изменится).

#### **Задание 2**

В первом квартале переменные расходы на единицу изделия составили 95 руб., цена единицы продукции – 125 руб., общие постоянные расходы – 100 000 руб. Во втором квартале цены на сырье выросли на 10 %, что привело к росту переменных расходов также на 10 %.

Определить, как изменение цен на сырье повлияло на критический объем продукции.

### **6.1.3 Примерные вопросы для тестирования**

#### **Тесты для текущего контроля знаний обучающихся после темы 5. Исчисление себестоимости продукции (работ, услуг) в отраслях производственной сферы АПК**

##### **1. Побочная продукция растениеводства (солома, ботва и другое) оценивается исходя из:**

- а) фактических затрат на ее уборку, прессование, скирдование, транспортировку;
  - б) нормативных затрат на ее уборку, прессование, скирдование, транспортировку;
  - в) плановых затрат на ее уборку, прессование, скирдование, транспортировку;
  - г) прямых затрат на ее уборку, прессование, скирдование, транспортировку.
- Правильный ответ а) пункт 57.2 Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 N 792 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях"

##### **2. Незавершенное производство на конец года в отрасли животноводства:**

- а) не бывает;
- б) может быть в пчеловодстве и птицеводстве;
- в) может быть в рыбоводстве;
- г) совокупность б) и в).

Правильный ответ г) пункт 44.2 Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 N 792 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях"

**3. Исчисление себестоимости услуг вспомогательных производств осуществляется:**

- а) в первую очередь;
- б) в последнюю очередь;
- в) после исчисления себестоимости продукции растениеводства и животноводства;
- г) в хронологической последовательности.

Правильный ответ а) пункт 62 Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 N 792 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях"

**4. К объектам калькулирования по зерновым культурам относятся:**

- а) зерно и солома;
- б) полноценное зерно;
- в) полноценное зерно и зерноотходы;
- г) полноценное зерно, зерноотходы и солома.

Правильный ответ в) Приложение 1 Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 N 792

"Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях"

**5. Калькуляционной единицей услуг грузового автотранспорта является:**

- а) 1 тонно-километр;
- б) 10 тонно-километров;
- в) 1 машино-день;
- г) 1 тонно-километр, отработанный машино-день

Правильный ответ г) Пункт 63.2 Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 N 792 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях"

**6. Калькулирование себестоимости продукции растениеводства осуществляется в следующей последовательности:**

А) исчисляется фактическая себестоимость работ и услуг вспомогательных производств; распределяются издержки по содержанию и эксплуатации машинно-тракторного парка, зерноуборочных и других самоходных комбайнов и машин списываются отклонения в себестоимости транспортных работ, выполненных тракторами; разносятся нераспределенные суммы амортизационных отчислений, расходов на ремонт и отчислений в ремонтный фонд (при его формировании) по основным средствам, используемых в растениевод-

стве; распределяются общепроизводственные и общехозяйственные расходы; списываются затраты по производствам, не давшим продукции.

Б) списываются затраты по производствам, не давшим продукции; исчисляется фактическая себестоимость работ и услуг вспомогательных производств; распределяются издержки по содержанию и эксплуатации машинно-тракторного парка,

зерноуборочных и других самоходных комбайнов и машин и списываются отклонения в себестоимости транспортных работ, выполненных тракторами; разносятся нераспределенные суммы амортизационных отчислений, расходов на ремонт и отчислений в ремонтный фонд (при его формировании) по основным средствам, используемых в растениеводстве; распределяются общепроизводственные и общехозяйственные расходы

В) исчисляется фактическая себестоимость работ и услуг вспомогательных производств; разносятся нераспределенные суммы амортизационных отчислений, расходов на ремонт и отчислений в ремонтный фонд (при его формировании) по основным средствам, используемых в растениеводстве; распределяются издержки по содержанию и эксплуатации машинно-тракторного парка, зерноуборочных и других самоходных комбайнов и машин и списываются отклонения в себестоимости транспортных работ, выполненных тракторами; распределяются общепроизводственные и общехозяйственные расходы; списываются затраты по производствам, не давшим продукции.

Правильный ответ: а) согласно п. 114 Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат и выхода продукции в растениеводстве (утв. Департаментом финансов и бухгалтерского учета Министерства сельского хозяйства РФ 22 октября 2008 г.)

**7. Сумма незавершенного производства – это:**

А) Остаток на конец месяца по дебету счета 20, 23, 29.

Б) Сумма остатков по дебету счетов 20, 21, 23 за минусом дебета счета

28 «Брак в производстве».

В) Кредит на начало месяца по счету 40.

Правильный ответ а)

**8. На счете 21 обобщается информация о наличии и движении:**

А. Покупных полуфабрикатов и запасных частей.

Б. Полуфабрикатов собственного производства.

Правильный ответ б)

**9. Какое из выражений является правильным:**

А) Производственные расходы можно разделить на постоянные и переменные.

Б) Производственные расходы можно разделить на прямые и косвенные.

В) Производственные расходы можно разделить на релевантные и нерелевантные.

Правильный ответ а)

**10. Если на оборудовании производится только один вид продукции, то амортизацию относят в состав:**

- А. Общепроизводственных расходов.
  - Б. Общехозяйственных расходов.
  - В. Прямых производственных расходов.
- Правильный ответ в)

#### **6.1.4 Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине**

1. Понятие процесса производства и задачи учета затрат на производство.
2. Статьи учета затрат на производство.
3. Этапы процесса учета затрат.
4. Понятие себестоимости продукции и ее виды.
5. Понятие калькуляции. Определение и списание калькуляционной разницы.
6. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости услуг вспомогательных производств.
7. Организация учета затрат и методика калькулирования себестоимости работ (услуг) в ремонтной мастерской.
8. Организация учета затрат и методика калькулирования себестоимости работ (услуг) в автомобильном транспорте.
9. Организация учета затрат и методика калькулирования себестоимости работ (услуг) машинно-тракторного парка.
10. Особенности учета и распределения расходов по организации производства в сельскохозяйственных организациях.
11. Особенности учета и распределения расходов по управлению сельскохозяйственной организацией.
12. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости в зерновом производстве.
13. Учет затрат и калькулирование при производстве кормовых культур.
14. Организация учета затрат и калькулирования при производстве овощных культур открытого и защищенного грунта.
15. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции садоводства.
16. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в молочном скотоводстве.
17. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости в мясном скотоводстве.
18. Организация учета затрат и калькулирования себестоимости в птицеводстве.
19. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции свиноводства.
20. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции овцеводства.

21. Особенности учета затрат и методика расчета себестоимости продукции прочих видов животноводства (пчеловодства, коневодства, рыбководства).
22. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции при переработке зерна.
23. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции при переработке крупяных культур.
24. Учет затрат и калькулирование при производстве консервированных овощей и фруктов.
25. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции при переработке молока.
26. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции при изготовлении колбасных изделий и других мясных деликатесов.
27. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции при распиловке леса.
28. Учет затрат и калькулирование себестоимости хлебобулочных изделий.
29. Организация учета затрат, объекты и методы калькулирования себестоимости продукции организаций молочной промышленности.
30. Организация учета затрат, объекты и методы калькулирования себестоимости продукции организаций мясной промышленности.
31. Особенности учета затрат и калькулирования в подсобных и обслуживающих хозяйствах.
32. Понятие бюджета и бюджетирования.
33. Классификация бюджетов.
34. Контроль за исполнением бюджетов.
35. Последовательность бюджетирования.
36. Характеристика операционного бюджета.
37. Характеристика финансового бюджета.
38. Организация учета и учет отклонений в бюджетировании.

## 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов.

Таблица 8

| Оценка                           | Критерии оценивания  |
|----------------------------------|--|
| Высокий уровень «5»<br>(отлично) | оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; прак- |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>тические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.</p> <p><b>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.</b></p>   |
| <p>Средний уровень «4» (хорошо)</p>                  | <p>оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.</p> <p><b>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).</b></p>   |
| <p>Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)</p>     | <p>оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.</p> <p><b>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.</b></p> |
| <p>Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)</p> | <p>оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.</p> <p><b>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.</b></p>   |

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1 Основная литература

1. Бердичевская, В. О. Учет затрат на производство и реализацию продукции и калькулирование себестоимости продукции : учебное пособие для вузов / В. О. Бердичевская. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14462-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/477666>
2. Управленческий учет в сельском хозяйстве : учебник для студентов сельскохозяйственных вузов. / Л. И. Хоружий [и др.]; ред. Л. И. Хоружий. - Москва: ИНФРА-М ; Москва : ИНФРА-М ; Москва : ИНФРА-М, 2013.2014.2015. - 205 с.
3. Управленческий учет : учебник и практикум для вузов / О. Л. Островская, М. А. Осипов, А. Е. Карлик, Е. Б. Абдалова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 435 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12215-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/468078>
4. Управленческий учет : учебник и практикум для вузов /

О. Л. Островская, М. А. Осипов, А. Е. Карлик, Е. Б. Абдалова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 435 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12215-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/468078>

5. Остаев, Г. Я. Управленческий учет в АПК: методы принятия оптимальных (ключевых) решений : учебник / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. Х. Каллагова. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2018. — 480 с. — ISBN 978-5-906647-47-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134567> (дата обращения: 22.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 7.2 Дополнительная литература

1. Бюджетирование, управленческий учет в отраслях производственной сферы АПК : учебное пособие / сост.: Т. Н. Гупалова, Р. В. Костина. - Москва : [б. и.], 2010. - 90 с.
2. Глущенко, А. В. Стратегический учет : учебник и практикум для вузов / А. В. Глущенко, И. В. Яркова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05061-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/473317>
3. Бухгалтерский финансовый учет : учебник и практикум для вузов / О. Л. Островская, Л. Л. Покровская, М. А. Осипов ; под редакцией Т. П. Карповой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12214-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/468842>
4. Николенко, П. Г. Бухгалтерский учет в организациях общественного питания : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Г. Николенко, А. М. Терехов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 409 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14277-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/468207>
5. Бухучет в сельском хозяйстве: ежемес. научно-практ. журн. для бухгалтера. – М.: Изд.дом «Просвещение»: Афина.

## 7.3 Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»
2. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008), утвержденное Приказом Минфина России от 6 октября 2008 г. №106н;
3. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное Приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н;
4. Положение по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99), утвержденное Приказом Минфина России



- от 6 июля 1999 г. № 43н;
5. Приказ Минфина России от 02 июля 2010 г. № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций»;
  6. Методические указания по инвентаризации имущества и финансовых обязательств, утвержденные Приказом Минфина России от 13 июня 1995 г. № 49;
  7. Приказ Минсельхоза РФ от 6.06.2003 № 792 «Об утверждении методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях»;
  8. Приказ Минсельхоза РФ от 13.06.2001 № 654 «Об утверждении методических рекомендаций по применению Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности агропромышленных организаций»

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

1. <http://www.fgosvpo.ru> (открытый доступ)
2. <http://www.rsl.ru/> (открытый доступ)
3. <http://www.timacad.ru/> (открытый доступ)
4. Виртуальная библиотека по сельскому хозяйству [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fadr.msu.ru/rin/lib-r.html> (открытый доступ)
5. Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал «АПК: экономика и управление» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal\\_laquoарк](http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoарк) (открытый доступ)
6. Официальный сайт Министерства Финансов РФ - <http://www.minfin.ru/index.htm> (открытый доступ)
7. Официальный сайт Федеральная служба государственной статистики - [www.gks.ru/wps/portal](http://www.gks.ru/wps/portal) (открытый доступ)
8. Официальный сайт Центрального банка РФ - <http://www.cbr.ru/> (открытый доступ)
9. Сельское хозяйство России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://agrovision.ru/Selskoe\\_hozyaystvo\\_Rossii/](http://agrovision.ru/Selskoe_hozyaystvo_Rossii/) (открытый доступ)
10. Сельское хозяйство в системе сельской экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://yekonomika.org.ru/selskoe-khozyaystvov-sisteme-selskoj-ekonomiki/> (открытый доступ)
11. [www.ipbr.ru](http://www.ipbr.ru) - официальный сайт Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России. (открытый доступ)

#### **9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

- Справочная правовая система «Консультант-Плюс»

<http://www.consultant.ru>;

- Справочная правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>
- Информационно-справочный портал [ELIBRARY.RU](http://www.library.ru).  
<http://www.library.ru>

Таблица 9

### Перечень программного обеспечения

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины | Наименование программы | Тип программы | Автор     | Год разработки |
|-------|---|------------------------|---------------|-----------|----------------|
| 1     | Все темы дисциплины                     | MS Office Word         | обучающая     | Microsoft | текущая версия |
| 2     | Все темы дисциплины                     | Power Point            | обучающая     | Microsoft | текущая версия |
| 3     | Все темы дисциплины                     | MS Office Excel        | обучающая     | Microsoft | текущая версия |

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

Таблица 10

### Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)  | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус 2, аудитория 101) | 1. Интерактивная трибуна Альфабет инв. № 21012600000023<br>2. Стулья-82<br>3. Столы-82<br>4. Экран  |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус 2, аудитория 204) | 1. Мультимедийная установка (экран настенный с электроприводом инв.№ 558761/2, компьютер Pentium IV инв.№ 557899, видеопроектор инв.№ 558760/2<br>2. Доска маркерная<br>3. Лавки - 20<br>4. Столы- 20 |

|  |  |
|--|--|
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Учебный корпус 2, аудитория 103   | 1. Доска меловая<br>2. Стулья- 44<br>3. Столы-22   |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>(Учебный корпус 2, аудитория 105) | 1. Доска меловая<br>2. Стулья-38<br>3. Столы-19  |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>(Учебный корпус 2, аудитория 107) | Электронная доска TRACE BOARD (Инв. номер 210138000003285)<br>2. Проектор Panasonic (Инв. номер 210138000003286)<br>3. Столы 12<br>4. Стулья 24  |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>(Учебный корпус 2, аудитория 108)  | 1.Интерактивная доска – «iW board interactive whiteboard»<br>2. Мультимедийная установка (экран настенный с электроприводом, Компьютер Pentium IV, видеопроектор)<br>3. Стулья – 27<br>4. Столы – 13 |
| Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова  | Читальные залы библиотеки (стулья, парты, компьютеры)  |
| Общежитие № 8  | Комната для самоподготовки   |

## 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся). Учебные занятия (в том числе по реализации практической подготовки) представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на практическую подготовку обучающихся и проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции (занятия лекционного типа);
- практические занятия,

групповые консультации;  
индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;  
самостоятельная работа обучающихся;  
занятия иных видов.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ, в том числе отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Изучение дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» предполагает овладение материалами лекций, учебника, программы, активную систематическую работу обучающихся в ходе проведения практических занятий, а также обязательное выполнение заданий для самостоятельной работы студентов.

Приступая к изучению дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы», обучающимся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками по данной дисциплине, имеющимися на образовательном портале и сайте библиотеки университета, с графиком консультаций преподавателей данной кафедры.

Изучение дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» требует последовательного накопления базовых знаний по всем темам курса и «пробелы» по отдельным темам или вопросам не позволят глубоко освоить дисциплину. Именно поэтому контроль над систематической работой студентов всегда находится в центре внимания преподавателей кафедры.

Обучающимся необходимо:

– перед очередной лекцией просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции. При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале вновь не удалось, то следует обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на практических занятиях;

– своевременно рассматривать вопросы, отведенные преподавателем - лектором на самостоятельное обучение и выполнять задания преподавателя для подготовки к практическим заданиям.

В ходе лекций раскрываются основные сложные вопросы в рамках рассматриваемой темы, расставляются акценты на наиболее важные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты обучающиеся во внимание, определяются «ключевые» вопросы темы. Материалы лекций являются основой для подготовки студента к практическим занятиям. Они закладывают основы научных знаний, определяя направление, основное содержание и характер всех видов аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов. Важным элементом учебного процесса является конспектирование лекции, которое способствует:

– развитию и укреплению внимания студентов;

- «настроиться» на восприятие лекции и сосредоточиться на её содержании и последовательности изложения вопросов рассматриваемой темы;
- формированию навыков краткого изложения основных базовых элементов лекции.

Конспект лекции служит основополагающим руководством для подготовки студентов к практическим занятиям и экзаменам. При этом конспективные записи должны быть расширены, пополнены и уточнены обучающимися в процессе самостоятельной подготовки к практическим и семинарским занятиям, что способствует более глубокой проработке соответствующей темы дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы».

При подготовке к практическим занятиям обучающимся необходимо:

- приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу и нормативные документы по конкретной теме занятия;
- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия;
- при подготовке к практическим занятиям использовать не только лекционный материал, но и учебную литературу и нормативно-правовые документы;
- теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, поскольку в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;
- в начале занятия задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения;
- в ходе практического занятия давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов;
- на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных ситуаций, в случае затруднений обращаться к преподавателю.

### **Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший занятия, обязан отработать:

- лекцию в форме устного ответа по пропущенной теме;
- практическое занятие - путем выполнения практической работы по теме пропущенного занятия.

## **12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине**

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

В процессе изучения дисциплины преподаватель должен помочь студентам в освоении теоретических знаний и приобретении практических навыков в области бухгалтерского учета.

Формы учебных занятий:

лекции;

практические занятия.

Лекция – это логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. Лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции, раскрывает понятийный аппарат, дает цельное представление о предмете и показывает взаимосвязь с другими дисциплинами, формирует основу для последующего усвоения обучающимися учебного материала. Главное назначение лекции – обеспечить теоретический фундамент обучения, развить интерес к учебной деятельности и конкретной учебной дисциплине, сформировать у обучающихся ориентиры для самостоятельной работы над материалом дисциплины.

В структуре лекции выделяют три части: введение, основное содержание и заключение. Во введении устанавливается связь темы с пройденным материалом, определяются цели, задачи лекции, формулируется план лекции. В основном содержании отражаются ключевые моменты рассматриваемой темы. В заключение – делаются обобщения и выводы. Преподаватель определяет направления самостоятельной работы студентов.

Практические занятия связаны с лекцией, предназначены для углубленного изучения дисциплины. На этих занятиях осмысливается теоретический материал, формируется умение убедительно формулировать собственную точку зрения, приобретаются навыки профессиональной деятельности.

Студентам предлагаются типовые задачи, решение которых позволяет формировать необходимые компетенции, осознать связь между полученными теоретическими знаниями и конкретными проблемами, на которые они могут быть направлены.

В процессе преподавания используются пассивные, активные и интерактивные методы обучения.

Текущая самостоятельная работа по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» направлена на углубление и закрепление знаний студента, на развитие практических умений.

**Программу разработала:**

Постникова Л.В., к.э.н., доцент



(подпись)

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.02 «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы»**  
**ОПОП ВО по направлению 38.04.01 Экономика,**  
**направленность «Корпоративный учет и налогообложение в цифровой экономике»**  
**(квалификация выпускника – магистр)**

Гупаловой Татьяной Николаевной, и.о. зав. кафедрой экономической безопасности, анализа и аудита ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева», доцентом, к.э.н. (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» ОПОП ВО по направлению 38.04.01 – «Экономика» направленность «Корпоративный учет и налогообложение в цифровой экономике» (уровень обучения - магистратура) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре бухгалтерского учета и налогообложения (разработчик – Постникова Л.В., и.о. зав кафедрой бухгалтерского учета и налогообложения, доцент, к.э.н.)

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 38.04.01 – «Экономика». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина по выбору, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла – Б1.В.ДВ.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» закреплены 2 **компетенции**. Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» составляет 3 зачётные единицы (108 часов, в том числе 4 часа практической подготовки).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.04.01 – Экономика и возможность дублирования в содержании отсутствует.

7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» предполагает проведение занятий в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 38.04.01 - Экономика.

10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, участие в тестировании, работа над домашним заданием и аудиторных заданиях), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины по выбору - как дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла – Б1.В.ДВ ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 6 источников (базовых учебников), дополнительной литературой – 5 наименований, периодическими изданиями – 8 источник со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-ресурсы – 11 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы».

#### **ОБЩИЕ ВЫВОДЫ**

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы» ОПОП ВО по направлению 38.04.01 Экономика направленности «Корпоративный учет и налогообложение в цифровой экономике» (квалификация выпускника – магистр), разработанная Постниковой Л.В., и.о.зав кафедрой бухгалтерского учета и налогообложения, доцентом, к.э.н., соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Гупалова Т.Н., и.о. зав. кафедрой экономической безопасности, анализа и аудита,  
к.э.н., доцент

 «25» августа 2021 г.