

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра финансов и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол №8 от 23 апреля 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
Р.А. Чмир  
«23» апреля 2025 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях  
производственной сферы АПК**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК

Квалификация бакалавр

Мичуринск, 2025 г.

## **1. Цели освоения дисциплины (модуля)**

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- обеспечение знаниями обучающихся теоретических основ и практических навыков по учету затрат, калькулированию и бюджетированию в отраслях производственной сферы АПК,

- выработка умения работать с отечественными и зарубежными источниками информации с целью подготовки аналитических материалов и информационных обзоров;

- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

- способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

08.002 Бухгалтер (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 г. №103н)

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина "Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК" относится к Блоку 1 Дисциплины (модуля). Вариативная часть обязательные дисциплины программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК».

Изучение дисциплины (модуля) «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» основывается на знаниях, умениях и навыках таких дисциплин (модулей) как «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Бухгалтерский финансовый учет», «Бухгалтерский управленческий учет». Так же данный курс является теоретической и методологической базой для изучения следующих дисциплин «Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету», «Учет на предприятиях малого бизнеса», «Налоги и налогообложение» и др.

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины (модуля) «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» взаимодействуют со знаниями, умениями и навыками, полученными в процессе изучения дисциплин (модулей): «Бухгалтерский (управленческий) учет», «Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету», «Бухгалтерский (финансовый учет)», «Бухгалтерская (финансовая) отчетность».

В дальнейшем знания, умения и навыки обучающихся, сформированные в процессе изучения дисциплины (модуля) «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК», а также при прохождении производственных практик и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить трудовые функции:

Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности (08.002 Бухгалтер ТФ - В/01.6)

трудоые действия:

Организация и планирование процесса формирования информации в системе бухгалтерского учета

Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками (08.002 Бухгалтер ТФ - В/04.6)

трудовые действия:

Составление отчетов об исполнении бюджетов денежных средств, финансовых планов и осуществление контроля целевого использования средств, соблюдения финансовой дисциплины и своевременности расчетов

Подготовка предложений для включения в планы продаж продукции (работ, услуг), затрат на производство и подготовка предложений по повышению рентабельности производства, снижению издержек производства и обращения

Освоение дисциплины (модуля) направлено на формирование:

профессиональных компетенций

ПК 1-Способен формировать документированную взаимосвязанную информацию в системе бухгалтерского учета с применением компьютерных программ, осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;

ПК 5-Способен осуществлять работы по бюджетированию и управлению денежными потоками и вырабатывать сбалансированные решения в области финансовой политики организации.

| Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенции)                                                                                                                                                           | Критерии оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                               | Низкий (допороговый) компетенция не сформирована                                                                                                                                                                     | Пороговый                                                                                                                                                                                                                                       | Базовый                                                                                                                                                                                                                                                          | Продвинутый                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК-1<br>ИД-1ПК-1–<br>Определяет способы ведения бухгалтерского учета, формирует учетную политику организации, использует для ведения бухгалтерского учета компьютерные программы, информационные и справочно-правовые системы | Не разрабатывает способы ведения бухгалтерского учета, не формирует учетную политику организации, не использует для ведения бухгалтерского учета компьютерные программы, информационные и справочно-правовые системы | Удовлетворительно разрабатывает способы ведения бухгалтерского учета, не точно формирует учетную политику организации, частично использует для ведения бухгалтерского учета компьютерные программы, информационные и справочно-правовые системы | Хорошо разрабатывает способы ведения бухгалтерского учета, с определенными неточностями формирует учетную политику организации, не в полной мере использует для ведения бухгалтерского учета компьютерные программы, информационные и справочно-правовые системы | Отлично разрабатывает способы ведения бухгалтерского учета, правильно формирует учетную политику организации, в полной мере использует для ведения бухгалтерского учета компьютерные программы, информационные и справочно-правовые системы |
| ПК-5                                                                                                                                                                                                                          | Не выполняет                                                                                                                                                                                                         | Удовлетворительно                                                                                                                                                                                                                               | Хорошо                                                                                                                                                                                                                                                           | Отлично                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИД-1ПК-5–<br>Выполняет<br>работы по<br>составлению<br>бюджетов<br>денежных<br>средств и<br>финансовых<br>планов,<br>контролирует<br>их<br>исполнение                                                                                                                               | работы по<br>составлению<br>бюджетов<br>денежных средств<br>и финансовых<br>планов, не<br>контролирует их<br>исполнение                                                                                                                               | но выполняет<br>работы по<br>составлению<br>бюджетов<br>денежных<br>средств и<br>финансовых<br>планов, не<br>регулярно<br>контролирует их<br>исполнение                                                                                                                 | выполняет<br>работы по<br>составлению<br>бюджетов<br>денежных<br>средств и<br>финансовых<br>планов,<br>периодически<br>контролирует их<br>исполнение                                                                                                                                                | выполняет<br>работы по<br>составлению<br>бюджетов<br>денежных<br>средств и<br>финансовых<br>планов,<br>постоянно<br>контролирует<br>их<br>исполнение                                                                                                                                 |
| ПК-5<br>ИД-4ПК-5–<br>Вносит<br>предложения<br>для<br>включения в<br>планы продаж<br>продукции<br>(работ, услуг),<br>затрат на<br>производство,<br>формирует<br>меры по<br>повышению<br>рентабельности<br>и<br>производства,<br>снижению<br>издержек<br>производства<br>и обращения | Не вносит<br>предложения для<br>включения в<br>планы продаж<br>продукции (работ,<br>услуг), затрат на<br>производство, не<br>формирует меры<br>по повышению<br>рентабельности<br>производства,<br>снижению<br>издержек<br>производства и<br>обращения | Пассивно вносит<br>предложения для<br>включения в<br>планы продаж<br>продукции<br>(работ, услуг),<br>затрат на<br>производство, не<br>точно формирует<br>меры по<br>повышению<br>рентабельности<br>производства,<br>снижению<br>издержек<br>производства и<br>обращения | Инициативно<br>вносит<br>предложения<br>для включения в<br>планы продаж<br>продукции<br>(работ, услуг),<br>затрат на<br>производство, с<br>определенной<br>погрешностью<br>формирует меры<br>по повышению<br>рентабельности<br>производства,<br>снижению<br>издержек<br>производства и<br>обращения | Активно<br>вносит<br>предложения<br>для<br>включения в<br>планы<br>продаж<br>продукции<br>(работ,<br>услуг), затрат<br>на<br>производство<br>, верно<br>формирует<br>меры по<br>повышению<br>рентабельности<br>производства<br>, снижению<br>издержек<br>производства<br>и обращения |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:  
знать:

- законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, о налогах и сборах, об аудиторской деятельности, официальном статистическом учете, архивном деле, в области социального и медицинского страхования, пенсионного обеспечения;
- теоретические основы внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- составление сводных учетных документов в целях осуществления контроля и упорядочения обработки данных о фактах хозяйственной жизни;
- основные принципы учета затрат на производство продукции и калькулирования ее себестоимости;
- методику определения себестоимости продукции основного производства, работ и услуг, выполненных вспомогательными производствами, а также продукции перерабатывающих предприятий;
- основы финансового менеджмента, методические документы по финансовому анализу, методические документы по бюджетированию и управлению денежными потоками;

- сущность бюджетирования, его место в системе экономической информации и хозяйственного управления;
  - усвоить основные учетные категории, закономерности их взаимных связей.
  - основы информатики и вычислительной техники
- уметь:
- определять объем учетных работ, структуру и численность работников бухгалтерской службы, потребность в материально-технических, финансовых и иных ресурсах;
  - осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
  - осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки;
  - оценивать возможные последствия изменений в учетной политике экономического субъекта, в том числе их влияние на его дальнейшую деятельность;
  - планировать объемы и сроки выполнения работ в отчетном периоде для целей составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;
  - выбрать объект учета затрат на производство;
  - использовать учетную информацию о затратах на производство для исчисления себестоимости продукции, работ, услуг;
  - использовать калькуляцию в учете для оценки продукции, работ, услуг по их фактической себестоимости;
  - определять объем работ по бюджетированию и финансовому планированию и потребность в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах
  - оценивать изменение налоговых обязательств и рисков в результате принятия управленческих решений, не соответствующих утвержденной налоговой политике экономического субъекта;
  - пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учета, информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой
- владеть:
- приемами сбора, обработки и анализа экономических данных;
  - практическими навыками получения, обработки и использования учетной информации по затратам и калькулированию себестоимости продукции;
  - приемами бюджетирования в целях контроля, анализа и управления хозяйственно-финансовой деятельностью.

### **3.1 Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них профессиональных компетенций**

| Темы дисциплины                                                                                          | ПК-1 | ПК-5 | Σ общее кол-во компетенц. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------|
| Тема 1 Теоретические основы калькулирования себестоимости продукции принятые в отечественной практике    | х    | х    | 2                         |
| Тема 2 Учет затрат и калькуляция себестоимости работ и услуг вспомогательных производств                 | х    | х    | 2                         |
| Тема 3 Учет и распределение расходов будущих периодов, расходов по организации производства и управлению | х    | х    | 2                         |
| Тема 4 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства                                 | х    | х    | 2                         |

|                                                                                                                               |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Тема 5 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства                                                       | х | х | 2 |
| Тема 6 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции подсобных (промышленных) и обслуживающих производств                 | х | х | 2 |
| Тема 7 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях молочной промышленности       | х | х | 2 |
| Тема 8 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях мясной промышленности         | х | х | 2 |
| Тема 9 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на плодоовощных перерабатывающих предприятиях | х | х | 2 |
| Тема 10 Бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК                                                                  | х | х | 2 |

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часов.

##### 4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид занятий                                                                                             | Количество часов                    |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                         | по очной форме обучения (7 семестр) | по заочной форме обучения (5 курс) | по очно-заочной форме обучения (9 семестр) |
| Общая трудоемкость дисциплины                                                                           | 144                                 | 144                                | 144                                        |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, т.ч.                                                    | 64                                  | 20                                 | 72                                         |
| Аудиторные занятия, в т.ч.                                                                              | 64                                  | 20                                 | 72                                         |
| лекции                                                                                                  | 32                                  | 8                                  | 36                                         |
| практические                                                                                            | 32                                  | 12                                 | 36                                         |
| Самостоятельная работа, в т.ч.                                                                          | 44                                  | 115                                | 36                                         |
| подготовка к практическим занятиями защите реферата                                                     | 10                                  | 57                                 | 10                                         |
| проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 24                                  | 58                                 | 60                                         |
| подготовка к сдаче модуля                                                                               | 10                                  | -                                  | 10                                         |
| Контроль                                                                                                | 36                                  | 9                                  | 36                                         |
| Вид итогового контроля                                                                                  | экзамен                             | экзамен                            | экзамен                                    |

##### 4.2. Лекции

| № | Темы дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание | Объем в часах  |                  |                                | Формируемые компетенции |
|---|-------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|
|   |                                                       | по очной форме | по заочной форме | по очно-заочной форме обучения |                         |

|    |                                                                                                                        |    |   |    |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------|
| 1  | Теоретические основы калькулирования себестоимости продукции принятые в отечественной практике                         | 2  | 2 | 2  | ПК-1, ПК-5 |
| 2  | Учет затрат и калькуляция себестоимости работ и услуг вспомогательных производств                                      | 4  |   | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 3  | Учет и распределение расходов будущих периодов, расходов по организации производства и управлению                      | 2  | 1 | 2  | ПК-1, ПК-5 |
| 4  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства                                                      | 4  | 1 | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 5  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства                                                       | 4  |   | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 6  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции подсобных (промышленных) и обслуживающих производств                 | 2  | 1 | 2  | ПК-1, ПК-5 |
| 7  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях молочной промышленности       | 4  |   | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 8  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях мясной промышленности         | 2  |   | 2  | ПК-1, ПК-5 |
| 9  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на плодоовощных перерабатывающих предприятиях | 4  | 1 | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 10 | Бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК                                                                   | 4  | 2 | 4  | ПК-1, ПК-5 |
|    | Итого                                                                                                                  | 32 | 8 | 36 |            |

#### 4.3. Практические занятия (семинары)

| № темы | Наименование занятия                                                                           | Объем в часах           |                           |                                | Формируемые компетенции |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                | по очной форме обучения | по заочной форме обучения | по очно-заочной форме обучения |                         |
| 1      | Теоретические основы калькулирования себестоимости продукции принятые в отечественной практике | 2                       | 2                         | 2                              | ПК-1, ПК-5              |

|    |                                                                                                                        |    |    |    |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|
| 2  | Учет затрат и калькуляция себестоимости работ и услуг вспомогательных производств                                      | 4  | 2  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 3  | Учет и распределение расходов будущих периодов, расходов по организации производства и управлению                      | 2  | 1  | 2  | ПК-1, ПК-5 |
| 4  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства                                                      | 4  | 1  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 5  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства                                                       | 4  |    | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 6  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции подсобных (промышленных) и обслуживающих производств                 | 2  | 1  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 7  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях молочной промышленности       | 4  | 1  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 8  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях мясной промышленности         | 2  | 1  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 9  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на плодоовощных перерабатывающих предприятиях | 4  | 1  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
| 10 | Бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК                                                                   | 4  | 2  | 4  | ПК-1, ПК-5 |
|    | Итого                                                                                                                  | 32 | 12 | 36 |            |

#### 4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

#### 4.5 Самостоятельная работа обучающихся

| №  | Тема                                                                                  | Вид самостоятельной работы                                                                    | Объем часов          |                        |                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
|    |                                                                                       |                                                                                               | очная форма обучения | заочная форма обучения | очно-заочная форма обучения |
| 1. | Теоретические основы калькулирования себестоимости продукции принятые в отечественной | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых | 2                    | 6                      | 1                           |



|    |                                                                                                   |                                                                                                         |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|    | практике                                                                                          | ресурсов)                                                                                               |   |   |   |
|    |                                                                                                   | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 1 | 5 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | - | 1 |
| 2. | Учет затрат и калькуляция себестоимости работ и услуг вспомогательных производств                 | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 2 | 6 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 2 | 5 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | - | 1 |
| 3. | Учет и распределение расходов будущих периодов, расходов по организации производства и управлению | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 2 | 6 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 2 | 5 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | - | 1 |
| 4. | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства                                 | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 2 | 6 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 2 | 5 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | - | 1 |
| 5. | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства                                  | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 2 | 6 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 2 | 5 | 1 |
|    |                                                                                                   | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | - | 1 |
| 6. | Учет затрат и                                                                                     | Проработка учебного                                                                                     | 2 | 6 | 1 |

|     |                                                                                                                        |                                                                                                         |   |    |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|
|     | калькуляция себестоимости продукции подсобных (промышленных) и обслуживающих производств                               | материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)                     |   |    |   |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 1 | 5  | 1 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | -  | 1 |
| 7.  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях молочной промышленности       | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 4 | 6  | 1 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 1 | 5  | 1 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | -  | 1 |
| 8.  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях мясной промышленности         | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 2 | 6  | 2 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 1 | 5  | 1 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | -  | 1 |
| 9.  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на плодоовощных перерабатывающих предприятиях | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 2 | 5  | 2 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к практическим занятиям, защите реферата                                                     | 1 | 5  | 1 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к сдаче модуля                                                                               | 1 | -  | 1 |
| 10. | Бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК                                                                   | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 4 | 5  | 2 |
|     |                                                                                                                        | Подготовка к практическим занятиям,                                                                     | 1 | 12 | 1 |

|  |       |                           |    |     |    |
|--|-------|---------------------------|----|-----|----|
|  |       | защите реферата           |    |     |    |
|  |       | Подготовка к сдаче модуля | 1  | -   | 1  |
|  | Итого |                           | 44 | 115 | 36 |

Перечень методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Курьянов А.В. Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК.– Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017.

2. Курьянов А.В. Методические рекомендации по написанию рефератов по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК.– Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017.

#### **4.6 Выполнение контрольной работы, обучающимися заочной формы**

Цели выполнения контрольной работы:

- систематизация, закрепление и углубление теоретических знаний и умений применять их для решения конкретных практических задач;

- развитие навыков самостоятельной работы (работа с учебно-методической литературой, базами данных, интерпретация полученных результатов, их правильное изложение и оформление).

Контрольная работа должна отвечать следующим требованиям:

- самостоятельность выполнения;
- полное изложение теоретических вопросов на основе обзора разных изданий учебно-методической литературы по дисциплине (модулю);
- правильность составления бухгалтерских проводок и рассчитанных сумм;
- логичность изложения, аргументированность выводов и обобщений.

Задания в контрольной работе направлены на закрепление теоретических знаний обучающегося и овладения бухгалтерской методологией, применяющейся при принятии управленческих решений, а также способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

Выполнение контрольной работы имеет большое значение в учебном процессе, поскольку способствует не только углубленному изучению обучающимися важнейших методологических вопросов бухгалтерского учета, но и способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки.

Для выполнения контрольной работы обучающийся выбирает номер варианта в соответствии с первой буквой своей фамилии

На основании данных, приведенных в условии открыть синтетические и аналитические счета к счетам 20 «Основное производство», субсчет 1 «Растениеводство» и субсчет 2 «Животноводство», 23 «Вспомогательные производства», 25 «Общепроизводственные расходы» и 26 «Общехозяйственные расходы».

Определить фактическую себестоимость услуг автомобильного транспорта и закрыть счет 23 субсчет 2. Закрыть счета 25 «Общепроизводственные расходы» и 26 «Общехозяйственные расходы». Определить фактическую себестоимость продукции сельскохозяйственного производства, отразить разницы между плановой и фактической себестоимостью продукции.

Выполнение контрольной работы направлено на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций: (ПК-1, ПК-5).

## **4.7 Содержание разделов дисциплины**

### **Тема 1. Теоретические основы калькулирования себестоимости продукции принятые в отечественной практике**

Сущность себестоимости и ее место в системе экономических показателей. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством. Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач. Проводить документирование хозяйственных операций.  
Виды себестоимости и калькуляции.

Калькуляция себестоимости и нормирование затрат на производство продукции.

Общеметодологические принципы калькуляции себестоимости продукции. Экономическое обоснование разграничения затрат на включаемые и не включаемые в себестоимость. Состав затрат формирующих себестоимость продукции (работ, услуг). Составление планов продаж продукции (работ, услуг), затрат на производство, формирование мер по повышению рентабельности производства, снижению издержек производства и обращения.

Классификация затрат на производство и их группировка в планировании, учете и калькулировании себестоимости продукции.

Перечень статей затрат в сельскохозяйственных организациях и на перерабатывающих предприятиях.

Объекты учета затрат и калькуляции. Калькуляционные единицы. Методы калькуляции себестоимости. Периодичность и последовательность калькуляционных расчетов себестоимости.

### **Тема 2. Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг вспомогательных производств в организациях**

Особенности учета затрат и последовательность калькуляции себестоимости и закрытия счетов по учету работ и услуг вспомогательных производств.

Учет затрат и калькуляция себестоимости работ ремонтной мастерской.

Учет затрат и калькуляция себестоимости работ грузового автотранспорта.

Учет затрат и калькуляция себестоимости электроэнергии.

Учет затрат и калькуляция себестоимости воды.

Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг машинно-тракторного парка.

Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг теплогазоснабжения и холодильных установок.

### **Тема 3. Учет и распределение расходов будущих периодов, расходов по организации производства и управлению**

Учет, распределение и закрытие счетов по учету расходов будущих периодов.

Учет, распределение и закрытие счетов по учету общепроизводственных расходов.

Учет, распределение и закрытие счетов по учету общехозяйственных расходов.

Порядок составления ведомости распределения общепроизводственных и общехозяйственных расходов.

### **Тема 4. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции растениеводства**

Особенности технологии и учет затрат на производство продукции растениеводства.

Особенности закрытия счета 20/1 "Растениеводство". Распределение затрат на

содержание основных средств, используемых в растениеводстве, затрат по орошению и осушению, затрат под культуры (группы культур) урожай текущего года и будущих лет.

Калькуляция себестоимости зерновых культур, технических культур, овощей открытого и закрытого грунта, кормовых культур, силоса, сенажа, многолетних насаждений.

Отражение калькуляционных разниц в учете.

#### **Тема 5. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства**

Особенности технологии и учет затрат на производство продукции животноводства. Особенности закрытия счета 20/2 "Животноводство".

Калькуляция себестоимости продукции молочного и мясного скотоводства, свиноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства и прочих видов.

Отражение калькуляционных разниц между плановой и фактической себестоимостью продукции животноводства в учете

#### **Тема 6. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции подсобных (промышленных) и обслуживающих производств в организациях**

Учет затрат подсобных (промышленных) и обслуживающих производств и хозяйств. Особенности закрытия счетов 20/3 "Промышленные производства" и 29 "Обслуживающие производства и хозяйства".

Калькуляция себестоимости продукции переработки растениеводческого сырья.

Калькуляция себестоимости продукции переработки животноводческого сырья.

Калькуляция себестоимости продукции переработки промышленного сырья.

Калькуляция себестоимости продукции обслуживающих производств и хозяйств.

#### **Тема 7. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях молочной промышленности**

Учет затрат основного производства на предприятиях молочной промышленности. Порядок закрытия счета 20 "Основное производство". Калькуляция себестоимости молока и молочных продуктов. Калькуляция себестоимости масла животного. Калькуляция себестоимости сыра.

#### **Тема 8. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях мясной промышленности**

Особенности технологии и учет затрат основного производства на предприятиях мясной промышленности. Калькуляция себестоимости продукции мясожирового производства. Калькуляция себестоимости продукции колбасного производства.

#### **Тема 9. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на плодоовощных перерабатывающих предприятиях**

Особенности технологии и учет затрат на производство продукции основного производства на плодоовоще перерабатывающих предприятиях. Калькуляция себестоимости продукции основного производства. Калькуляция себестоимости заготовок сырья. Определение себестоимости брака. Калькуляция фактической себестоимости готовой продукции основного производства.

#### **Тема 10. Бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК**

Определение понятия "Бюджет предприятия". Сравнительная характеристика бюджетирования и планирования. Бюджетный период. Бюджетный цикл. Инфраструктура бюджетного процесса. Особенности бюджетного процесса на предприятиях. Выполнение работы по составлению бюджетов денежных средств и финансовых планов, контроль за

их исполнением. Составление сводного бюджета производственного предприятия. Общий бюджет.

## 5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского и квази профессионального обучения с использованием различных форм проведения занятий и мультимедийных учебных материалов.

| Вид учебных занятий                | Формы проведения                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                             | интерактивная форма – презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов                                                                                                          |
| Практические занятия               | Традиционная форма -выполнение конкретных заданий по составлению корреспонденции счетов, по составлению первичных документов, регистров синтетического и аналитического учета, заполнение форм бухгалтерской отчетности |
| Самостоятельная работа обучающихся | Традиционная форма – работа с учебной и справочной литературой, с лекционным материалом, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и модульному тестированию, написание рефератов       |

## 6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

### 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в организациях производственной сферы АПК

| №<br>п/<br>п | Контролируемые темы<br>дисциплины                                                                          | Код<br>контролируемой<br>компетенции | Оценочное средство      |            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------|
|              |                                                                                                            |                                      | наименование            | кол-<br>во |
| 1            | Теоретические основы<br>калькулирования себестоимости<br>продукции принятые в<br>отечественной практике    | ПК-1, ПК-5                           | Тестовые задания        | 13         |
|              |                                                                                                            |                                      | Темы рефератов          | 4          |
|              |                                                                                                            |                                      | Вопросы для<br>экзамена | 14         |
| 2            | Учет затрат и калькуляция<br>себестоимости работ и услуг<br>вспомогательных производств                    | ПК-1, ПК-5                           | Тестовые задания        | 20         |
|              |                                                                                                            |                                      | Темы рефератов          | 6          |
|              |                                                                                                            |                                      | Вопросы для<br>экзамена | 11         |
| 3            | Учет и распределение расходов<br>будущих периодов, расходов по<br>организации производства и<br>управлению | ПК-1, ПК-5                           | Тестовые задания        | 8          |
|              |                                                                                                            |                                      | Темы рефератов          | 7          |
|              |                                                                                                            |                                      | Вопросы для<br>экзамена | 4          |
| 4            | Учет затрат и калькуляция<br>себестоимости продукции<br>растениеводства                                    | ПК-1, ПК-5                           | Тестовые задания        | 15         |
|              |                                                                                                            |                                      | Темы рефератов          | 5          |
|              |                                                                                                            |                                      | Вопросы для<br>экзамена | 9          |

|    |                                                                                                                        |            |                                                            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| 5  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства                                                       | ПК-1, ПК-5 | Тестовые задания<br>Темы рефератов<br>Вопросы для экзамена | 18<br>4<br>7 |
| 6  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции подсобных (промышленных) и обслуживающих производств                 | ПК-1, ПК-5 | Тестовые задания<br>Темы рефератов<br>Вопросы для экзамена | 4<br>2<br>5  |
| 7  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях молочной промышленности       | ПК-1, ПК-5 | Тестовые задания<br>Темы рефератов<br>Вопросы для экзамена | 4<br>3<br>3  |
| 8  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на предприятиях мясной промышленности         | ПК-1, ПК-5 | Тестовые задания<br>Темы рефератов<br>Вопросы для экзамена | 3<br>1<br>2  |
| 9  | Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции основного производства на плодоовощных перерабатывающих предприятиях | ПК-1, ПК-5 | Тестовые задания<br>Темы рефератов<br>Вопросы для экзамена | 4<br>3<br>2  |
| 10 | Бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК                                                                   | ПК-1, ПК-5 | Тестовые задания<br>Темы рефератов<br>Вопросы для экзамена | 11<br>3<br>5 |

## 6.2. Перечень вопросов для экзамена

1. Сущность и задачи бухгалтерского учета производственных затрат (ПК-1, ПК-5).
2. Калькулирование и его принципы (ПК-1, ПК-5).
3. Виды себестоимости и калькуляции (ПК-1, ПК-5).
4. Калькуляция себестоимости и нормирование затрат на производство продукции (ПК-1, ПК-5).
5. Классификация затрат на производство и их группировка в планировании, учете и калькулировании себестоимости продукции (ПК-1, ПК-5).
6. Перечень статей затрат в сельскохозяйственных организациях и на перерабатывающих предприятиях АПК (ПК-1, ПК-5).
7. Разработка рабочего плана счетов и формирование на его основе бухгалтерских проводок (ПК-1, ПК-5).
8. Рассмотреть порядок сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач (ПК-1, ПК-5).
9. Объекты и методы калькулирования (ПК-1, ПК-5).
10. Система счетов для учета затрат на производство (ПК-1, ПК-5).
11. Позаказный метод учета затрат (ПК-1, ПК-5).
12. Попроцессный метод учета затрат (ПК-1, ПК-5).
13. Попередельный метод учета затрат. (ПК-1, ПК-5).
14. Последовательность закрытия операционных и результатных счетов (ПК-1, ПК-5).
15. Отражение калькуляционных разниц в учете (ПК-1, ПК-5).
16. Статичные и гибкие бюджеты (ПК-1, ПК-5).
17. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции (ПК-1,

ПК-5).

18. Учет затрат и выхода продукции растениеводства в производственных подразделениях. (ПК-1, ПК-5).
19. Виды бюджетов (ПК-1, ПК-5).
20. Общий бюджет (ПК-1, ПК-5).
21. Определение понятия «Бюджет предприятия» (ПК-1, ПК-5).
22. Сравнительная характеристика бюджетирования и планирования (ПК-1, ПК-5).
23. Синтетический учет и объекты аналитического учета в растениеводстве. (ПК-1, ПК-5).
24. Синтетический учет затрат на производство продукции животноводства. (ПК-1, ПК-5).
25. Учет затрат основного производства на предприятиях молочной промышленности. (ПК-1, ПК-5).
26. Особенности технологии и учет затрат основного производства на предприятиях мясной промышленности. (ПК-1, ПК-5).
27. Особенности технологии и учет затрат основного производства на плодоовоще перерабатывающих предприятиях. (ПК-1, ПК-5).
28. Учет затрат подсобных промышленных производств (производство кирпича). (ПК-1, ПК-5).
29. Учет затрат подсобных промышленных производств (забой скота). (ПК-1, ПК-5).
30. Особенности учета затрат и последовательность калькуляции себестоимости и закрытия счетов по учету работ и услуг вспомогательных производств. (ПК-1, ПК-5).
31. Учет затрат в ремонтной мастерской. (ПК-1, ПК-5).
32. Учет затрат по грузовому автотранспорту. (ПК-1, ПК-5).
33. Учет затрат по машинно-тракторному парку. (ПК-1, ПК-5).
34. Учет затрат по теплогазоснабжению. (ПК-1, ПК-5).
35. Учет затрат по холодильным установкам. (ПК-1, ПК-5).
36. Учет затрат по выработке электроэнергии. (ПК-1, ПК-5).
37. Учет, распределение, и закрытие счетов по учету расходов будущих периодов. (ПК-1, ПК-5).
38. Учет, распределение, и закрытие счетов по учету общепроизводственных расходов. (ПК-1, ПК-5).
39. Учет, распределение, и закрытие счетов по учету общехозяйственных расходов (ПК-1, ПК-5).
40. Учет затрат по содержанию и эксплуатации водопроводных линий. (ПК-1, ПК-5).
41. Особенности учета затрат в обслуживающих производствах и хозяйствах. (ПК-1, ПК-5).
42. Организация аналитического учета в животноводстве. (ПК-1, ПК-5).
43. Калькуляция себестоимости продукции плодоовоще перерабатывающих производств. (ПК-1, ПК-5).
44. Калькуляция себестоимости продукции в мясоперерабатывающем производстве. (ПК-1, ПК-5).
45. Калькуляция себестоимости картофеля. (ПК-1, ПК-5).
46. Исчисление себестоимости зерновых культур. (ПК-1, ПК-5).
47. Калькуляция себестоимости работ грузового автотранспорта. (ПК-1, ПК-5).
48. Калькуляция себестоимости услуг машинно-тракторного парка. (ПК-1, ПК-5).
49. Калькуляция себестоимости электроэнергии. (ПК-1, ПК-5).
50. Калькуляция себестоимости продукции молочного производства. (ПК-1, ПК-5).
51. Исчисление себестоимости овощей открытого грунта. (ПК-1, ПК-5).
52. Исчисление себестоимости сахарной свеклы. (ПК-1, ПК-5).
53. Исчисление себестоимости продукции плодоводства. (ПК-1, ПК-5).
54. Исчисление себестоимости овощей, выращиваемых в условиях закрытого грунта.



(ПК-1, ПК-5).

- 55. Исчисление себестоимости силоса и сенажа. (ПК-1, ПК-5).
- 56. Калькуляция себестоимости воды. (ПК-1, ПК-5).
- 57. Калькуляция себестоимости продукции птицеводства. (ПК-1, ПК-5).
- 58. Калькуляция себестоимости продукции рыбоводства. (ПК-1, ПК-5).
- 59. Калькуляция себестоимости продукции пчеловодства. (ПК-1, ПК-5).
- 60. Калькуляция себестоимости 1ц живой массы поросят. (ПК-1, ПК-5).
- 61. Калькуляция себестоимости пиломатериалов. (ПК-1, ПК-5).
- 62. Калькуляция себестоимости продукции забоя. (ПК-1, ПК-5).

### 6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

| Уровни освоения компетенций            | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оценочные средства (кол-во баллов)                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично» | – полное и глубокое знание и понимание учебного материала из разных разделов дисциплины;<br>- умение глубоко понимать сущность и взаимосвязь рассматриваемых процессов и явлений;<br>- в совершенстве владеть терминологией и практическими навыками.<br>- грамотное владение приемами метода бухгалтерского учета при обработке экономических данных, правильность расчетов и выводов с использованием критериев адекватности и т.п.                                                                                                                                       | тестовые задания (30-40 баллов);<br>реферат (7-10 баллов);<br>вопросы к экзамену (38-50 баллов); |
| Базовый (50 -74 балла) – «хорошо»      | - твердые и достаточно полные знания программного материала;<br>- умение правильно понимать сущность и взаимосвязь рассматриваемых процессов и явлений;<br>- владеть терминологией и практическими навыками, при свободном устранении замечаний по отдельным вопросам.<br>- умение осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;<br>- умение осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его | тестовые задания (20-29 баллов);<br>реферат (5-6 баллов);<br>вопросы к экзамену (25-37 балл);    |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          | основе бухгалтерские проводки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
| Пороговый<br>(35 - 49 баллов) –<br>«удовлетворительно»                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- твердое знание и понимание основных вопросов программы;</li> <li>- уметь правильно и конкретно, без грубых ошибок отвечать на поставленные вопросы при устранении неточностей и несущественных ошибок;</li> <li>- владеть терминологией и практическими навыками, при устранении неточностей с помощью наводящих вопросов.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | тестовые задания<br>(14-19 баллов);<br>реферат<br>(3-4 балл);<br>вопросы к экзамену<br>(18-24 баллов); |
| Низкий (допороговый)<br>(компетенция не<br>сформирована)<br>(менее 35 баллов) –<br>«неудовлетворительно» | <ul style="list-style-type: none"> <li>- неправильный ответ хотя бы на один из основных вопросов, грубые ошибки в ответе, непонимание сущности излагаемых вопросов;</li> <li>- не умение осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;</li> <li>- не умение осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки</li> <li>- неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы;</li> <li>- неумение владеть терминологией и практическими навыками</li> </ul> | тестовые задания<br>(0-13 баллов);<br>реферат (0-2 балла);<br>вопросы к экзамену<br>(0-17 баллов);     |

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 7.1 Учебная литература:

1. Керимов, В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебник – изд. 8-е, перер. и доп. - "Дашков и К", 2014, 384с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56333#authors> Загл. с экрана.
2. Воронова, Е. Ю. Управленческий учет : учебник для академического бакалавриата / Е. Ю. Воронова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 428 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00500-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431757>
3. Костюкова, Е.И. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы/ Е.И. Костюкова, В.С. Яковенко, С.А. Тунин, И.Б. Манжосова.: учебное пособие -[Электронный ресурс]/Издательство: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015, 313с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56162#authors>

4. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебник / В.Э. Керимов. - 8-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2014
5. Воронова Е.Ю. Управленческий учет. –М.:Юрайт, 2014 – 312с.
6. Журналы: Бухгалтерский учет; Международный бухгалтерский учет; Все для бухгалтера. - Режим доступа: [http //www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
7. Низовкина, Н. Г. Управление затратами предприятия (организации): учебное пособие для академического бакалавриата / Н. Г. Низовкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 185 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-03048-8.
8. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/4CF8D812-BC29-4BCA-83B2-8D2055F9E13B>

## **7.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Режим доступа: [http //www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
2. Режим доступа: [www.glavbukh.ru](http://www.glavbukh.ru)
3. Информационный сервер по теории и практике финансового учета [http // www. gaap. ru.](http://www.gaap.ru)

## **7.3 Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

1. Курьянов А.В. Учебно-методический комплекс дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» по направлению 38.03.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»/ (утв. Учебно-методическим советом университета 26.04.2018, протокол №10)
2. Курьянов А.В. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» для обучающихся, по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018.
3. Краткий курс лекций по дисциплине (модулю) «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы АПК» для обучающихся, по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018.

## **7.4. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **7.5.1. Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 04-УТ/2024)
3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)
4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.02.2024 № 101/НЭБ/4712-п)
7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

#### **7.5.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 28.02.2025 № 12413 /13900/ЭС).
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 28.02.2025 № 194-01/2025).

#### **7.5.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 05.09.2024 № 512/2024)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>
5. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Министерства финансов Российской Федерации. <https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/>
6. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность субъектов малого предпринимательства» Минфина России – [https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/buh-otch\\_mp/law/](https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/buh-otch_mp/law/)
7. База данных Министерства финансов РФ «Аудиторская деятельность. Статистика» <https://www.minfin.ru/ru/performance/audit/>
8. База данных «Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России». <http://www.ipbr.org/>
9. База программных средств налогового учета - <https://www.nalog.ru/rn39/program/>

#### **7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

| № | Наименование | Разработчик ПО | Доступность (лицензионное, | Ссылка на Единый реестр российских | Реквизиты подтверждающего |
|---|--------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|---|--------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                     | (правообладатель)                               | свободно распространяемое) | программ для ЭВМ и БД (при наличии)                                                                                                           | документа (при наличии)                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Microsoft Windows, Office Professional                                                                                                                                              | Microsoft Corporation                           | Лицензионное               | -                                                                                                                                             | Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно                                              |
| 2 | Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса                                                                                                        | АО «Лаборатория Касперского» (Россия)           | Лицензионное               | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>   | Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 09.12.2024 № б/н, срок действия: с 09.12.2024 по 09.12.2025 |
| 3 | МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)                                                                                                 | ООО «Новые облачные технологии» (Россия)        | Лицензионное               | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a> | Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно                   |
| 4 | Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)                                                                                                                                         | АО «Р7»                                         | Лицензионное               | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041</a> | Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно                  |
| 5 | Операционная система «Альт Образование»                                                                                                                                             | ООО "Базальт свободное программное обеспечение" | Лицензионное               | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015</a> | Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно                  |
| 6 | Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagius.ru">https://docs.antiplagius.ru</a> ) | АО «Антиплагиат» (Россия)                       | Лицензионное               | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a> | Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025 |
| 7 | Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU                                                                                                                                      | Adobe Systems                                   | Свободно распространяемое  | -                                                                                                                                             | -                                                                                                       |
| 8 | Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU                                                                                                                                        | Foxit Corporation                               | Свободно распространяемое  | -                                                                                                                                             | -                                                                                                       |

### 7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

### 7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

### 7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины (модуля)

| № п/п | Цифровые технологии           | Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии | Формируемые компетенции |
|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1     | Облачные технологии           | Лекции<br>Практические занятия                                     | ПК-1, ПК-5              |
| 2     | Большие данные                | Лекции<br>Практические занятия                                     | ПК-1, ПК-5              |
| 3     | Технологии беспроводной связи | Лекции<br>Практические занятия                                     | ПК-1, ПК-5              |

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в аудиториях 2/39, 1/412, а также в других учебных аудиториях университета согласно расписанию.

Оснащенность учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа (ул. Интернациональная, д.101, ауд. 2/39):

Демонстрационное оборудование:

Проектор AcerXD 1760 D (инв. № 1101042977),

Экран рулонный (инв. № 2101061719)

Ноутбук AsusK50AFM600/3Gb (инв. № 2101045177)

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Оснащенность учебной аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) (ул. Интернациональная, д.101, ауд. 1/412):

Компьютер Alton (инв. № 1101042952);

Компьютер Celeron 2000 (инв. № 1101042974, 1101042973, 1101042972, 1101042971, 1101042970, 1101042969, 1101042968, 1101042967, 1101042966);

Компьютер DualCore, мат. плата ASUSP5G41C-MLX, опер. Память 2048 Mb. Монитор 19 (инв. № 2101045243),

Компьютер DualCore, мат. плата ASUSP5G41C-MLX, опер. Память 2048 Mb. Монитор 19 (инв. № 2101045239),

Компьютер AMD Sempron (инв. № 1101045718)

Системный комплект (инв. № 21012400477) Концентратор (инв. № 2101061663)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к

ЭИОС университета.

Помещение для самостоятельной работы (ул. Интернациональная, д. 101, ауд. 1/210)

Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853)

Шкаф канцелярский (инв. № 2101062852)

Стинол (инв. № 2101040880)

Принтер HP-1100 (инв. №2101041634)

Принтер HP LaserJet 1200 (инв. №1101047381)

Принтер Canon (инв. №2101045032)

МФУ Canon i-Sensys (инв. №41013400760)

Системный комплект (инв. №21013400429)

Ноутбук HewlettPackard (инв.№21013400617)

Доска классная+маркер (инв. № 1101063872)

Компьютер (инв.№41013401070)

Компьютер (инв.№41013401082)

Компьютер Celeron E 3300 (инв.№2101045217)

Компьютер Celeron E 3300 (инв.№1101047398)

Компьютер DualCore (инв.№2101045268)

Компьютер OLDI 310 КД (инв.№2101045044)

Кондиционер LG (инв. №1101043294)

Копировальный аппарат KyoceraMitaTASKalfa 180 (инв. № 21013400369)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №954.

Автор: доцент кафедры финансов  
и бухгалтерского учета, к.э.н.

Курьянов А.В.

Рецензент:

Доцент кафедры управления и делового администрирования, к.э.н.

Грекова Н.С.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №9 от «14» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от «20» апреля 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от «22» апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №11 от «11» июня 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №10 от «22» июня 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от 24 июня 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №8 от «12» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от «19» апреля 2022 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.  
Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №12 от «09» июня 2023 г.  
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №10 от «20» июня 2023 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от «22» июня 2023 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО++.  
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета, протокол № 09 от 13 мая 2024 г.  
Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 9 от 21 мая 2024 г.  
Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 09 от 23 мая 2024 года

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО++.  
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета, протокол №10 от 14 апреля 2025 г.  
Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол №08 от 15 апреля 2025 года.  
Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол №8 от 23 апреля 2025 г.

Оригинал документа хранится на кафедре финансов и бухгалтерского учета.