

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета

Агибалов А.В.

«23» июня 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.16 Планирование затрат

Специальность **38.05.01 Экономическая безопасность**

Специализация **«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»**

Квалификация выпускника **экономист**

Факультет **экономический**

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

доцент, к.э.н., доцент Кучеренко О.И.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 14 апреля 2021 г. № 293).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №12 от 20.06.2022 г.)

Заведующий кафедрой д.э.н., проф.  Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 22.06.2022 г.).

Председатель методической комиссии  Сальникова Е.Б.

Рецензент: Директор ООО «ПАРТНЕР» Щербатых М.А.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Получение знаний в области методов и средств планирования затрат в организации в целях увеличения прибыли, выявления и мобилизации резервов снижения затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

1.2. Задачи дисциплины

Задачами дисциплины являются:

- формирование понимания сущности затрат;
- изучение основ планирования и прогнозирования затрат на производство;
- ознакомление с экономическими методами учета, калькулирования, анализа и контроля затрат в организации.

1.3. Предмет дисциплины

Затраты предприятия во всем их многообразии.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Планирование затрат» является обязательной дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Планирование затрат» связана с дисциплинами: Б1.О.14 Бухгалтерский учет, Б1.О.27 Планирование на предприятии.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Компетенции | | Индикатор достижения компетенции | |
|-------------|---|----------------------------------|--|
| Код | Содержание | Код | Содержание |
| ПК-1 | Способен осуществлять подготовку и экономическое обоснование информации для разработки стратегических и оперативных планов развития организации | 3.10 | Знать теоретические и методические основы планирования затрат и калькулирования себестоимости продукции |
| | | У.9 | Уметь планировать и прогнозировать затараты на производство |
| | | У.10 | Уметь применять различные методики калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг |
| | | Н.7 | Иметь навыки определения затрат и калькулирования себестоимости продукции |

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

| Показатели | Семестр | Всего |
|---|---------|---------|
| | 8 | |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч | 52.15 | 52.15 |
| Общая самостоятельная работа, ч | 55.85 | 55.85 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч) | 52.00 | 52.00 |
| лекции | 18 | 18.00 |
| практические | 34 | 34.00 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч | 47.00 | 47.00 |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0.15 | 0.15 |
| зачет | 0.15 | 0.15 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч) | 8.85 | 8.85 |
| подготовка к зачету | 8.85 | 8.85 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | зачет |

3.2. Заочная форма обучения

| Показатели | Курс | Всего |
|---|---------|---------|
| | 5 | |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч | 10.15 | 10.15 |
| Общая самостоятельная работа, ч | 97.85 | 97.85 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч) | 10.00 | 10.00 |
| лекции | 4 | 4.00 |
| практические | 6 | 6.00 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч | 89.00 | 89.00 |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0.15 | 0.15 |
| зачет | 0.15 | 0.15 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч) | 8.85 | 8.85 |
| подготовка к зачету | 8.85 | 8.85 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | зачет |

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Планирование затрат

Подраздел 1.1. Сущность и содержание планирования затрат на предприятии

Сущность планирования затрат. Цели, задачи, функции планирования затрат.

Принципы планирования затрат.

Подраздел 1.2. Виды и классификация затрат

Классификация расходов (затрат) в бухгалтерском и налоговом законодательствах. Классификация затрат на производство по экономическим элементам. Классификация затрат по статьям калькуляции. Классификация затрат для принятия управленческих решений и планирования.

Подраздел 1.3. Планирование (бюджетирование) затрат на производство

Методика сметного планирования затрат. Бюджетирование в системе управления затратами. Виды бюджетов. Система норм и нормативов использования основных видов ресурсов на предприятии.

Подраздел 1.4. Калькулирование, его принципы, объекты и методы

Калькулирование себестоимости продукции. Объекты калькуляции. Принципы калькулирования. Методы калькулирования себестоимости продукции, их классификация. Пообъектные методы учета затрат: позаказный, попроцессный, попередельный. Системы фактического и нормативного калькулирования себестоимости. Методы учета затрат полной и неполной себестоимости. Новейшие системы калькулирования себестоимости.

Подраздел 1.5. Анализ и контроль затрат

Понятие и содержание анализа затрат, его роль в планировании затрат. Основные направления анализа затрат на производство и реализацию продукции. Учет и анализ отклонений в бюджетировании. Методика проведения бюджетного контроля.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины | Контактная работа | | СР |
|--|-------------------|-----------|-----------|
| | лекции | ПЗ | |
| Раздел 1. Планирование затрат | 18 | 34 | 47 |
| <i>Подраздел 1.1.</i> Сущность и содержание планирования затрат на предприятии | 2 | - | 8 |
| <i>Подраздел 1.2.</i> Виды и классификация затрат | 4 | 8 | 10 |
| <i>Подраздел 1.3.</i> Планирование (бюджетирование) затрат на производство | 4 | 10 | 10 |
| <i>Подраздел 1.4.</i> Калькулирование, его принципы, объекты и методы | 6 | 10 | 12 |
| <i>Подраздел 1.5.</i> Анализ и контроль затрат | 2 | 6 | 7 |
| Всего | 18 | 34 | 47 |

4.2.2. Заочная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины | Контактная работа | | СР |
|--|-------------------|----------|-----------|
| | лекции | ПЗ | |
| Раздел 1. Планирование затрат | 4 | 6 | 89 |
| <i>Подраздел 1.1. Сущность и содержание планирования затрат на предприятии</i> | 1 | - | 14 |
| <i>Подраздел 1.2. Виды и классификация затрат</i> | 1 | 1 | 20 |
| <i>Подраздел 1.3. Планирование (бюджетирование) затрат на производство</i> | 1 | 2 | 20 |
| <i>Подраздел 1.4. Калькулирование, его принципы, объекты и методы</i> | 1 | 2 | 20 |
| <i>Подраздел 1.5. Анализ и контроль затрат</i> | - | 1 | 15 |
| Всего | 4 | 6 | 89 |

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

| № п/п | Тема самостоятельной работы | Учебно-методическое обеспечение | Объём, ч | |
|--------------|--------------------------------------|--|----------------|---------|
| | | | форма обучения | |
| | | | очная | заочная |
| 1 | <i>Раздел 1. Планирование затрат</i> | Бухалков Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / Бухалков - Москва: ИНФРА-М, 2019 - 411 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Савкина Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / Савкина - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Бабаев Ю. А. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) [электронный ресурс]: Учебное пособие - Москва: Вузовский учебник, 2018 - 188 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | 47 | 89 |
| Всего | | | 47 | 89 |

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

| <i>Подраздел дисциплины</i> | <i>Компетенция</i> | <i>Индикатор достижения компетенции</i> |
|--|--------------------|---|
| <i>Подраздел 1.1. Сущность и содержание планирования затрат на предприятии</i> | ПК-1 | З.10 |
| <i>Подраздел 1.2. Виды и классификация затрат</i> | ПК-1 | З.10 |
| | | Н.7 |
| <i>Подраздел 1.3. Планирование (бюджетирование) затрат на производство</i> | ПК-1 | З.10 |
| | | У.9 |
| <i>Подраздел 1.4. Калькулирование, его принципы, объекты и методы</i> | ПК-1 | З.10 |
| | | У.10 |
| | | Н.7 |
| <i>Подраздел 1.5. Анализ и контроль затрат</i> | | З.10 |

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

| Вид оценки | Оценки | |
|--|------------|---------|
| Академическая оценка по 2-х балльной шкале (зачет) | Не зачтено | Зачтено |

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|--|---|
| Зачтено, высокий | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины |
| Зачтено, продвинутый | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины |
| Зачтено, пороговый | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя |
| Не зачтено, компетенция не освоена | Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя |

Критерии оценки тестов

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|---|--|
| Отлично, высокий | Содержание правильных ответов в тесте не менее 90% |
| Хорошо, продвинутый | Содержание правильных ответов в тесте не менее 75% |
| Удовлетворительно, пороговый | Содержание правильных ответов в тесте не менее 50% |
| Неудовлетворительно, компетенция не освоена | Содержание правильных ответов в тесте менее 50% |

Критерии оценки устного опроса

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|--|---|
| Зачтено, высокий | Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры |
| Зачтено, продвинутый | Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе |
| Зачтено, пороговый | Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах |
| Не зачтено, компетенция не освоена | Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах |

Критерии оценки решения задач

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|--|--|
| Зачтено, высокий | Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении. |
| Зачтено, продвинутый | Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении. |
| Зачтено, пороговый | Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя. |
| Не зачтено, компетенция не освоена | Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя. |

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

«Не предусмотрены».

5.3.1.2. Задачи к зачёту

| № | Содержание | Компетенция | ИДК |
|----|---|-------------|-------------|
| 1. | Затраты на материалы составляют 120 руб./ед. Производство подразделено на две последовательные технологические стадии (по цехам). В цехе №1 за отчетный период было выпущено 500 ед. полуфабрикатов при затратах на производство (кроме материалов) 40000 руб., а в | ПК-1 | У.10 Н.7 |

| | | | |
|----|---|------|-------------|
| | <p>цехе №2 – 400 ед. готовых изделий при затратах 60000 руб. За этот же период продано 250 изделий. Расходы на управление предприятием и реализацию продукции составили 50000 руб.</p> <p>Необходимо определить: полную себестоимость единицы реализованной продукции; себестоимость единицы и всего незавершенного производства; себестоимость единицы остатка нереализованных изделий и оставшихся на складе.</p> | | |
| 2. | <p>В цехе завода вырабатывается два вида продукции. На производстве продукции А работают 20 человек со средней заработной платой 17000 руб.; на производстве продукции Б – 10 операторов с такой же заработной платой. В качестве базы распределения общепроизводственных расходов в учетной политике выбрана основная заработная плата производственных рабочих. Сумма общепроизводственных затрат составляет 408 тыс. руб.</p> <p>Необходимо распределить общепроизводственные расходы по видам продукции.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 3. | <p>На производственном участке выпускается один вид продукции путем последовательной обработки на машинах А и В. Время обработки на машине А – 20 мин., на машине Б – 15 мин. Расходы на эксплуатацию машины А составили 36000 руб., машины Б – 54000 руб. Прямые затраты на производство готовой продукции – 8 руб./шт., расходы на продажу – 1,5 руб./шт. За отчетный период было изготовлено 12000 шт. продукции. Накладные затраты участка – 192000 руб. Ставка для распределения этих затрат определяется на основе прямых издержек.</p> <p>Определите производственную себестоимость единицы продукции.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 4. | <p>Предприятием произведено 10000 ед. изделий, реализовано – 8000 ед. Производственная себестоимость 1000 тыс. руб., административно-управленческие расходы – 200 тыс. руб.</p> <p>Необходимо рассчитать себестоимость единицы продукции, используя метод простого двухступенчатого калькулирования.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 5. | <p>В цехе по производству соков производственные затраты за месяц составили: прямые материальные – 6500 тыс. руб., прямые трудовые – 590 тыс. руб., накладные производственные – 3580 тыс. руб.</p> <p>В цех было отпущено 130000 л сокового концентрата. Технологические потери сырья составляют 3%. В конечном продукте (соке) объемная доля концентрата составляет 20%.</p> <p>Определите производственную себестоимость 1 л сока.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 6. | <p>Планируемые затраты на производство – 84000 руб. Плановый выпуск продукции: 1000 кг основного продукта, 200 кг побочного продукта А и 20 кг побочного продукта В. Побочный продукт А будет реализован на рынке по 20 руб./кг, при расходах на реализацию 6 руб./кг, в то время как продукт В будет утилизирован. Затраты по утилизации – 100 руб./кг.</p> <p>Определите плановую себестоимость единицы основного продукта и реализуемого побочного продукта А.</p> | ПК-1 | У.9 Н.7 |

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

«Не предусмотрены».

5.3.1.4. Вопросы к зачету

| № | Содержание | Компетенция | ИДК |
|-----|--|-------------|------|
| 1. | Цели, задачи, функции планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 2. | Принципы планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 3. | Классификация расходов (затрат) в бухгалтерском и налоговом законодательствах | ПК-1 | 3.10 |
| 4. | Классификация затрат на производство по экономическим элементам | ПК-1 | 3.10 |
| 5. | Классификация затрат по статьям калькуляции | ПК-1 | 3.10 |
| 6. | Классификация затрат для принятия управленческих решений | ПК-1 | 3.10 |
| 7. | Система норм и нормативов использования основных видов ресурсов на предприятии | ПК-1 | 3.10 |
| 8. | Сущность и содержание бюджетирования | ПК-1 | 3.10 |
| 9. | Виды бюджетов | ПК-1 | 3.10 |
| 10. | Объекты калькуляции | ПК-1 | 3.10 |
| 11. | Классификация методов калькулирования себестоимости | ПК-1 | 3.10 |
| 12. | Пообъектные методы учета затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 13. | Методы учета затрат фактической и нормативной себестоимости | ПК-1 | 3.10 |
| 14. | Методы учета затрат полной и неполной себестоимости | ПК-1 | 3.10 |
| 15. | Понятие и содержание анализа затрат | ПК-1 | 3.10 |

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрен».

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрены».

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

| № | Содержание | Компетенция | ИДК |
|-----|---|-------------|------|
| 1. | При увеличении объема выпуска продукции в отчетном периоде как меняются постоянные затраты | ПК-1 | 3.10 |
| 2. | Затраты организации - это | ПК-1 | 3.10 |
| 3. | Общая сумма затрат может измениться за счет | ПК-1 | 3.10 |
| 4. | Выбор базы распределения косвенных расходов | ПК-1 | 3.10 |
| 5. | Постоянные затраты предприятия - это | ПК-1 | 3.10 |
| 6. | Какие из следующих видов затрат относятся к переменным затратам | ПК-1 | 3.10 |
| 7. | При формировании полной фактической себестоимости общехозяйственные расходы | ПК-1 | 3.10 |
| 8. | При уменьшении объемов выпуска продукции как меняются переменные затраты | ПК-1 | 3.10 |
| 9. | При применении системы «директ-костинг» остатки незавершенного производства и готовой продукции оцениваются | ПК-1 | 3.10 |
| 10. | Расходы включают в себя | ПК-1 | 3.10 |
| 11. | При применении системы «директ-костинг» в себестоимость | ПК-1 | 3.10 |

| | | | |
|-----|---|------|------|
| | продукции (работ, услуг) включаются | | |
| 12. | Себестоимость продукции - это | ПК-1 | 3.10 |
| 13. | Амортизация производственного оборудования относится | ПК-1 | 3.10 |
| 14. | Затраты на охрану труда относятся | ПК-1 | 3.10 |
| 15. | Косвенные затраты являются аналогом | ПК-1 | 3.10 |
| 16. | К основным расходам не относятся | ПК-1 | 3.10 |
| 17. | Сырье и материалы не списываются на себестоимость продукции | ПК-1 | 3.10 |
| 18. | В фонд заработной платы предприятия входит | ПК-1 | 3.10 |
| 19. | Отчисления в социальные фонды - это | ПК-1 | 3.10 |
| 20. | К материальным затратам относятся | ПК-1 | 3.10 |
| 21. | В состав прочих расходов не входят | ПК-1 | 3.10 |
| 22. | Стоимость возвратных отходов относится | ПК-1 | 3.10 |
| 23. | Начисления за очередной отпуск производственных рабочих относится | ПК-1 | 3.10 |
| 24. | Начисление амортизации основных средств производится | ПК-1 | 3.10 |
| 25. | Стоимость упаковки относится | ПК-1 | 3.10 |
| 26. | Косвенные затраты - это | ПК-1 | 3.10 |
| 27. | Штрафы и пени за нарушение условий договоров поставки сырья относятся | ПК-1 | 3.10 |
| 28. | Амортизация нематериальных активов списывается на | ПК-1 | 3.10 |
| 29. | Себестоимость продукции зависит от | ПК-1 | 3.10 |
| 30. | При увеличении объемов выпуска продукции сумма начисленной амортизация основных производственных средств | ПК-1 | 3.10 |
| 31. | В себестоимость продукции не входит | ПК-1 | 3.10 |
| 32. | Расходы на рекламу продукции - это | ПК-1 | 3.10 |
| 33. | Процесс согласованного планирования и управления деятельностью предприятия с помощью бюджетов и экономических показателей – это | ПК-1 | 3.10 |
| 34. | Ответственность за составление бюджета коммерческих расходов несет | ПК-1 | 3.10 |
| 35. | Бюджет денежных средств - это | ПК-1 | 3.10 |
| 36. | В состав операционного бюджета не входит | ПК-1 | 3.10 |
| 37. | Отправной точкой при составлении общего бюджета является | ПК-1 | 3.10 |
| 38. | В состав финансового бюджета входит | ПК-1 | 3.10 |
| 39. | Бюджетный период - это | ПК-1 | 3.10 |
| 40. | Бюджетный цикл - это | ПК-1 | 3.10 |
| 41. | Выделите функции руководителей и специалистов подразделений в процессе планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 42. | Чем целесообразно руководствоваться при классификации принципов планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 43. | Калькулирование себестоимости - это | ПК-1 | 3.10 |
| 44. | К затратам на производство продукции не относятся | ПК-1 | 3.10 |
| 45. | Объектами калькуляции являются | ПК-1 | 3.10 |
| 46. | Стоимость ресурсов, используемых организацией, которая трансформируется в себестоимость продукции (работ, услуг) | ПК-1 | 3.10 |
| 47. | В зависимости от специфики принимаемых решений затраты подразделяются на | ПК-1 | 3.10 |
| 48. | Релевантными называются те затраты, которые | ПК-1 | 3.10 |
| 49. | По экономическому содержанию затраты классифицируются | ПК-1 | 3.10 |
| 50. | По связи с объемом производства затраты подразделяются на | ПК-1 | 3.10 |

| | | | |
|-----|---|------|------|
| 51. | В зависимости от сфер и функций деятельности затраты подразделяются на | ПК-1 | 3.10 |
| 52. | Затраты, которые не зависят от деятельности субъектов управления называются | ПК-1 | 3.10 |
| 53. | Затраты, непосредственно связанные с изготовлением продукции - это | ПК-1 | 3.10 |
| 54. | Затраты, предназначенные для организации, управления, технической подготовки производства | ПК-1 | 3.10 |
| 55. | Что помимо затрат конкретного цеха или производства включают в производственную себестоимость? | ПК-1 | 3.10 |
| 56. | Расходы, не относящиеся к выпуску определенного изделия, так как они связаны с работой цеха или организации в целом | ПК-1 | 3.10 |
| 57. | Расходы, которые оправданы или целесообразны в данных условиях производства | ПК-1 | 3.10 |
| 58. | Расходы, связанные с недостатками технологии и организации производства, потерями от брака, простоями, недостачами | ПК-1 | 3.10 |
| 59. | Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции сырья, материалов, природных ресурсов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию называется | ПК-1 | 3.10 |
| 60. | Себестоимость, которая отражает конкретные условия работы предприятия, особенности производства и реализации данного вида продукции называется | ПК-1 | 3.10 |
| 61. | Соотношение элементов и статей затрат, выраженное в процентах к общему итогу – это | ПК-1 | 3.10 |
| 62. | Расходы, связанные с обслуживанием основных и вспомогательных производств или цехов и управлением ими называются | ПК-1 | 3.10 |
| 63. | Материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация основных фондов, прочие затраты - это группировка по | ПК-1 | 3.10 |
| 64. | Основной задачей калькулирования является | ПК-1 | 3.10 |
| 65. | Резервы снижения себестоимости продукции могут быть | ПК-1 | 3.10 |
| 66. | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции по полноте учета делятся на | ПК-1 | 3.10 |
| 67. | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции по объектам учета делятся на | ПК-1 | 3.10 |
| 68. | Метод учета затрат и калькулирования себестоимости, применяемый на многономенклатурных производствах с высоким удельным весом косвенных накладных расходов на предприятиях с гибкой формой организации управления | ПК-1 | 3.10 |
| 69. | Система управленческого учета затрат, предусматривающая учет себестоимости в части прямых и косвенных переменных расходов в зависимости от объема производства | ПК-1 | 3.10 |
| 70. | Метод учета и калькулирования себестоимости, характеризующий тем, что на предприятии по каждой единице продукции на основе действующих норм и смет расходов составляется предварительная калькуляция себестоимости продукции | ПК-1 | 3.10 |
| 71. | Метод учета и калькулирования себестоимости продукции, при котором в качестве объекта учета затрат рассматривается | ПК-1 | 3.10 |

| | | | |
|-----|---|------|------|
| | производственный заказ называется | | |
| 72. | Нормы предназначены для | ПК-1 | 3.10 |
| 73. | Нормы расхода материалов утверждаются | ПК-1 | 3.10 |
| 74. | Планирование себестоимости единицы продукции ведется на основе | ПК-1 | 3.10 |
| 75. | Достижение большей гибкости в управлении и контроле за себестоимостью продукции - это | ПК-1 | 3.10 |

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

| № | Содержание | Компетенция | ИДК |
|-----|---|-------------|------|
| 1. | Сущность планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 2. | Цели и задачи планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 3. | Принципы планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 4. | Что понимается под затратами на производство? | ПК-1 | 3.10 |
| 5. | Чем отличаются понятия «затраты», «издержки», «расходы»? | ПК-1 | 3.10 |
| 6. | Отличаются ли расходы в бухгалтерском и налоговом учете по условиям признания? | ПК-1 | 3.10 |
| 7. | Группировка затрат по экономическим элементам | ПК-1 | 3.10 |
| 8. | Группировка затрат по статьям калькуляции | ПК-1 | 3.10 |
| 9. | Классификация затрат для принятия управленческих решений и планирования | ПК-1 | 3.10 |
| 10. | Какие расходы относятся к прочим? | ПК-1 | 3.10 |
| 11. | Виды смет | ПК-1 | 3.10 |
| 12. | Методы сметного планирования затрат | ПК-1 | 3.10 |
| 13. | Что понимается под бюджетированием? | ПК-1 | 3.10 |
| 14. | Основные функции бюджетов | ПК-1 | 3.10 |
| 15. | Этапы бюджетного цикла | ПК-1 | 3.10 |
| 16. | Виды бюджетов | ПК-1 | 3.10 |
| 17. | Состав операционных бюджетов | ПК-1 | 3.10 |
| 18. | Чем отличаются гибкие и статичные бюджеты? | ПК-1 | 3.10 |
| 19. | Чем отличается норма от норматива? | ПК-1 | 3.10 |
| 20. | Виды норм | ПК-1 | 3.10 |
| 21. | Методы нормирования | ПК-1 | 3.10 |
| 22. | Какие основные базы для распределения косвенных расходов используются в отечественной практике? | ПК-1 | 3.10 |
| 23. | Какие виды калькуляционных единиц используются в калькулировании себестоимости продукции? | ПК-1 | 3.10 |
| 24. | Классификация методов калькулирования | ПК-1 | 3.10 |
| 25. | Сущность позаказного метода | ПК-1 | 3.10 |
| 26. | Сущность попроцессного метода | ПК-1 | 3.10 |
| 27. | Сущность попередельного метода | ПК-1 | 3.10 |
| 28. | В чем достоинства системы директ-костинг, где ее применяют? | ПК-1 | 3.10 |
| 29. | Отличие нормативного метода учета затрат и системы стандарт-кост | ПК-1 | 3.10 |
| 30. | Сущность метода кайзен-костинг | ПК-1 | 3.10 |

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

| № | Содержание | Компетенция | ИДК |
|----|---|-------------|-------------|
| 1. | <p>Затраты на материалы составляют 120 руб./ед. Производство подразделено на две последовательные технологические стадии (по цехам). В цехе №1 за отчетный период было выпущено 500 ед. полуфабрикатов при затратах на производство (кроме материалов) 40000 руб., а в цехе №2 – 400 ед. готовых изделий при затратах 60000 руб. За этот же период продано 250 изделий. Расходы на управление предприятием и реализацию продукции составили 50000 руб.</p> <p>Необходимо определить: полную себестоимость единицы реализованной продукции; себестоимость единицы и всего незавершенного производства; себестоимость единицы остатка нереализованных изделий и оставшихся на складе.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 2. | <p>В цехе завода вырабатывается два вида продукции. На производстве продукции А работают 20 человек со средней заработной платой 17000 руб.; на производстве продукции Б – 10 операторов с такой же заработной платой. В качестве базы распределения общепроизводственных расходов в учетной политике выбрана основная заработная плата производственных рабочих. Сумма общепроизводственных затрат составляет 408 тыс. руб.</p> <p>Необходимо распределить общепроизводственные расходы по видам продукции.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 3. | <p>На производственном участке выпускается один вид продукции путем последовательной обработки на машинах А и В. Время обработки на машине А – 20 мин., на машине Б – 15 мин. Расходы на эксплуатацию машины А составили 36000 руб., машины Б – 54000 руб. Прямые затраты на производство готовой продукции – 8 руб./шт., расходы на продажу – 1,5 руб./шт. За отчетный период было изготовлено 12000 шт. продукции. Накладные затраты участка – 192000 руб. Ставка для распределения этих затрат определяется на основе прямых издержек.</p> <p>Определите производственную себестоимость единицы продукции.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 4. | <p>Предприятием произведено 10000 ед. изделий, реализовано – 8000 ед. Производственная себестоимость 1000 тыс. руб., административно-управленческие расходы – 200 тыс. руб.</p> <p>Необходимо рассчитать себестоимость единицы продукции, используя метод простого двухступенчатого калькулирования.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 5. | <p>В цехе по производству соков производственные затраты за месяц составили: прямые материальные – 6500 тыс. руб., прямые трудовые – 590 тыс. руб., накладные производственные – 3580 тыс. руб.</p> <p>В цех было отпущено 130000 л сокового концентрата. Технологические потери сырья составляют 3%. В конечном продукте (соке) объемная доля концентрата составляет 20%.</p> <p>Определите производственную себестоимость 1 л сока.</p> | ПК-1 | У.10 Н.7 |
| 6. | <p>Планируемые затраты на производство – 84000 руб. Плановый выпуск продукции: 1000 кг основного продукта, 200 кг побочного продукта А и 20 кг побочного продукта В. Побочный продукт А будет реализован на рынке по 20 руб./кг, при расходах на реализацию 6 руб./кг, в то время как продукт В будет утилизирован. Затраты по утилизации – 100 руб./кг.</p> <p>Определите плановую себестоимость единицы основного продукта и реализуемого побочного продукта А.</p> | ПК-1 | У.9 Н.7 |

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ
«Не предусмотрен».

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы
«Не предусмотрены».

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

| ПК-1 Способен осуществлять подготовку и экономическое обоснование информации для разработки стратегических и оперативных планов развития организации | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|
| Индикаторы достижения компетенции ПК-1 | | Номера вопросов и задач | | | |
| Код | Содержание | вопросы к экзамену | задачи к зачёту | вопросы к зачету | вопросы по курсовому проекту (работе) |
| 3.10 | Знать теоретические и методические основы планирования затрат и калькулирования себестоимости продукции | | | 1-15 | |
| У.9 | Уметь планировать и прогнозировать затараты на производство | | 6 | | |
| У.10 | Уметь применять различные методики калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг | | 1-5 | | |
| Н.7 | Иметь навыки определения затрат и калькулирования себестоимости продукции | | 1-6 | | |

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

| ПК-1 Способен осуществлять подготовку и экономическое обоснование информации для разработки стратегических и оперативных планов развития организации | | | | |
|--|--|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Индикаторы достижения компетенции ПК-1 | | Номера вопросов и задач | | |
| Код | Содержание | вопросы тестов | вопросы устного опроса | задачи для проверки умений и навыков |
| 3.10 | Знать теоретические и методические основы планирования затрат и калькулирования себестоимости продукции | 1-75 | 1-30 | |
| У.9 | Уметь планировать и прогнозировать затараты на производство | | | 6 |
| У.10 | Уметь применять различные методики калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг | | | 1-5 |
| Н.7 | Иметь навыки определения затрат и калькулирования себестоимости продукции | | | 1-6 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| Тип рекомендаций | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библиотеке |
|----------------------------|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 2.1. Учебные издания | Бабаев Ю. А. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. А. Бабаев, Л. Г. Макарова - Москва: Вузовский учебник, 2018 - 188 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=304346 | - |
| | Бухалков М. И. Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / М. И. Бухалков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 411 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=398607 | - |
| | Савкина Р. В. Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / Р. В. Савкина - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358443 | - |
| 2.2. Методические издания | Планирование затрат [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся (специальность 38.05.01 Экономическая безопасность) / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. О. И. Кучеренко] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m167587.pdf | 1 |
| 2.3. Периодические издания | Управленческий учет: [планирование, контроллинг, прогнозирование, бюджетирование]: 16+ / гл. ред. Л. В. Попова - Москва: Финпресс, 2011 | 1 |

6.2. Ресурсы сети Интернет

| Название | Размещение |
|-----------------------------|---|
| Лань | https://e.lanbook.com |
| ZNANIUM.COM | http://znanium.com/ |
| ЮРАЙТ | http://www.biblio-online.ru/ |
| E-library | https://elibrary.ru/ |
| Электронная библиотека ВГАУ | http://library.vsau.ru/ |

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| № | Название | Адрес доступа |
|----|--|---|
| 1. | Единая межведомственная информационно-статистическая система | https://fedstat.ru/ |
| 2. | Портал открытых данных РФ | https://data.gov.ru/ |
| 3. | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |
| 4. | Справочная правовая система Гарант | http://ivo.garant.ru |

6.2.3. Сайты и информационные порталы

| № | Название | Размещение |
|----|---|---|
| 1. | Федеральная служба государственной статистики | https://rosstat.gov.ru/ |

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

| Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом |
|--|---|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |

| | |
|---|---|
| Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 202, 276 |

7.1.2. Для самостоятельной работы

| Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом |
|---|---|
| Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00) |
| Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а |

| | |
|---|---|
| ES; 7-Zip; Media Player Classic | |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 240 |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 117, 118 |

7.2. Программное обеспечение



7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

| № | Название | Размещение |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows / Linux | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 4 | Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 5 | Антивирусная программа DrWeb ES | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 6 | Программа-архиватор 7-Zip | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 7 | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 8 | Платформа онлайн-обучения eLearning server | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 9 | Система компьютерного тестирования AST Test | ПК в локальной сети ВГАУ |

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

«Не требуется».

8. Междисциплинарные связи

| Наименование дисциплины, с которой необходимо согласование | Кафедра, на которой преподается дисциплина | Подпись заведующего кафедрой |
|--|---|---|
| Планирование на предприятии | Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК |  |
| Бухгалтерский учет | Бухгалтерского учета и аудита |  |

Приложение 1

Лист изменений рабочей программы

| Номер изменения | Номер протокола заседания кафедры и дата | Страницы с изменениями | Перечень откорректированных пунктов | Подпись заведующего кафедрой |
|-----------------|--|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Приложение 2

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

| Должностное лицо, проводившего проверку: Ф.И.О., должность, подпись | Дата | Потребность в корректировке | Перечень пунктов, страниц, разделов, требующих изменений |
|---|--------------------------------------|--|--|
| Зав. кафедрой Терновых К.С. <i>Кисельников</i> | Протокол № 12 от 21.06.2023 г. | Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год | |
| Зав. кафедрой Терновых К.С. <i>Кисельников</i> | Протокол № 12 от 20.05.2024 г. | Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |