

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 затраты 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	3.10
<i>Подраздел 1.2. Виды и классификация затрат</i>	ПК-1	3.10
		Н.7
<i>Подраздел 1.3. Планирование (бюджетирование) затрат на производство</i>	ПК-1	3.10
		У.9
<i>Подраздел 1.4. Калькулирование, его принципы, объекты и методы</i>	ПК-1	3.10
		У.10
		Н.7
<i>Подраздел 1.5. Анализ и контроль затрат</i>		3.10

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. 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 амортизации 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, характеризуемый тем, что на предприятии по каждой единице продукции на основе действующих ном 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 затраты 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 затраты 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; видеопроекторное 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>К.С. Терновых</i>	Протокол № 12 от 21.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Зав. кафедрой Терновых К.С. <i>К.С. Терновых</i>	Протокол № 12 от 20.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	
И.о. зав. кафедрой Авдеев Е.В. <i>Е.В. Авдеев</i>	Протокол №11 от 29.05.2025 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	