

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

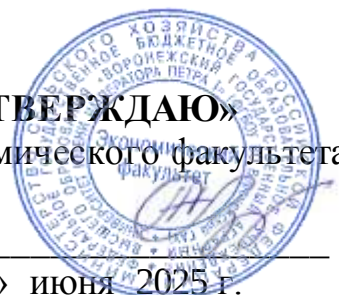
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета

Черных А.Н.

«24» июня 2025 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 и АПК.

Протокол №11 от 29.05.2025 г.

И.о. заведующего кафедрой



Авдеев Е.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета.

Протокол №10 от 17.06.2025 г.

Председатель методической комиссии



Брянцева Л.В.

Рецензент: Управляющий ООО «Цифровое развитие» Щедрин И.С.

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	З.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. Сущность и содержание планирования затрат на предприятии</i>	2	-	8
<i>Подраздел 1.2. Виды и классификация затрат</i>	4	8	10
<i>Подраздел 1.3. Планирование (бюджетирование) затрат на производство</i>	4	10	10
<i>Подраздел 1.4. Калькулирование, его принципы, объекты и методы</i>	6	10	12
<i>Подраздел 1.5. Анализ и контроль затрат</i>	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	Раздел 1. Планирование затрат	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 экзамену

«Не предусмотрены».

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.	Планирование затрат - это: а) определение целей предприятия и его подразделений в форме постановки задач и выбора средств их достижения, которое заключается в выявлении состава затрат и их количественной оценке б) совокупность затрат всех структурных подразделений предприятия, принимающих участие в производстве продукции за соответствующий период в) уменьшение одних активов с условием прирост активов и обязательств на одну и ту же величину	ПК-1	3.10
2.	В состав операционного бюджета не входит: а) бюджет продаж б) производственный бюджет в) план прибылей и убытков г) финансовый бюджет	ПК-1	3.10

3.	Отправной точкой при составлении операционного бюджета является: а) бюджет продаж б) производственный бюджет в) бюджетный отчет о прибылях и убытках г) финансовый бюджет	ПК-1	3.10
4.	В состав финансового бюджета входит: а) бюджет денежных средств б) прогнозный бухгалтерский баланс в) бюджет продаж г) план прибылей и убытков	ПК-1	3.10
5.	Генеральный бюджет организации состоит из двух частей и финансового бюджетов.	ПК-1	3.10
6.	Бюджетный – это временной интервал, на который составляется бюджет.	ПК-1	3.10
7.	Запасы готовой продукции предприятия на начало месяца составляли 10 тыс. шт. В соответствии с бюджетом и потребностями рынка к концу периода они должны увеличиться вдвое. Бюджетом производства предусмотрен выпуск 40 тыс. шт. изделий. Планируемый объем продаж составит тыс. шт.	ПК-1	3.10
8.	С помощью сравнения фактических показателей деятельности предприятия с запланированными реализуется функция бюджета.	ПК-1	3.10
9.	При увеличении объема выпуска продукции в отчетном периоде как меняются постоянные затраты: а) увеличиваются б) уменьшаются в) остаются неизменными		
10.	Расходы предприятия определяются как ... ее экономических выгод в результате выбытия активов (денежных средств, иного имущества) и (или) возникновения обязательств, приводящих к уменьшению капитала этой организации, за исключением уменьшения вкладов по решению участников (собственников) имущества: а) уменьшение б) увеличение в) выравнивание	ПК-1	3.10
11.	В зависимости от характера расходов, условий осуществления и направлений деятельности организации расходы подразделяются на следующие группы: а) расходы по обычным видам деятельности б) расходы по необычным видам деятельности в) расходы по прочим видам деятельности	ПК-1	3.10
12.	В себестоимость продукции (работ, услуг) включаются виды расходов, связанные с: а) закупкой б) планированием в) производством	ПК-1	3.10
13.	Расходы, связанные с производством и реализацией продукции, приобретением и перепродажей товаров, выполнением работ и оказанием услуг: а) чрезвычайные расходы	ПК-1	3.10

	б) внереализационные расходы в) расходы по обычным видам деятельности		
14.	Затраты, связанные с отгрузкой и реализацией продукции: а) внереализационные расходы б) коммерческие расходы в) операционные расходы	ПК-1	3.10
15.	Затраты на оплату труда относятся к таким расходам: а) операционные расходы б) по обычным видам деятельности в) чрезвычайные расходы	ПК-1	3.10
16.	Операционные расходы – включают в себя расходы: а) по обычным видам деятельности б) по уплате процентов по займам и кредитам в) оба варианта верны	ПК-1	3.10
17.	Расходы, связанные с приобретением патентов и лицензий: а) расходы по обычным видам деятельности б) внереализационные расходы в) операционные расходы	ПК-1	3.10
18.	Расходы на ликвидацию последствий стихийных бедствий, пожаров, аварий и других рискованных обстоятельств: а) коммерческие расходы б) чрезвычайные расходы в) операционные расходы	ПК-1	3.10
19.	Суммы комиссионных сборов и иных расходов за выполненные сторонними организациями работы (услуги) относятся к: а) расходам на освоение природных ресурсов б) прочим видам расходов в) расходам на содержание и эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание основных средств	ПК-1	3.10
20.	Выберите верный вариант классификации затрат по экономическим элементам: а) материальные затраты, затраты на оплату труда, амортизация, прочие затраты б) материальные затраты, амортизация, прочие затраты в) амортизация, отчисления на социальные нужды, затраты на оплату труда, общепроизводственные, общехозяйственные расходы г) материальные затраты, затраты на оплату труда, страховые отчисления, амортизация, прочие затраты	ПК-1	3.10
21.	Система учета затрат - это: а) процесс калькулирования себестоимости продукции б) совокупность способов и методов определения величины затрат в) методика планирования затрат	ПК-1	3.10
22.	Позаказный метод учета затрат применяется: а) в добывающих отраслях и энергетике б) в массовом производстве с большим ассортиментом продукции в) в мелкосерийном или единичном производстве	ПК-1	3.10
23.	Укажите соответствие: А. Прямые затраты Б. Косвенные затраты	ПК-1	3.10

	1. Затраты, связанные с процессом производства нескольких видов продукции, и распределяются между ними пропорционально выбранной базе 2. Затраты, связанные с процессом производства отдельных видов продукции, могут быть отнесены на себестоимость непосредственно по данным первичных документов		
24.	Затраты предприятия на производство продукции – этосебестоимость.	ПК-1	3.10
25.	Предприятие произвело в отчетном периоде 200 изделий. Производственные затраты составили 40000 руб., из них 18000 руб. постоянные расходы. Предполагается, что никаких изменений в используемых производственных ресурсах и ценообразовании не произойдет. Определите совокупные затраты для производства 230 изделий в планируемом году.	ПК-1	3.10
26.	Постоянные затраты предприятия за месяц составили 72 тыс. руб., переменные – 6 руб./шт. Определите себестоимость одного изделия, если предприятие произвело 12000 шт. изделий.	ПК-1	3.10
27.	В единичном и мелкосерийном производстве используется метод учета затрат.	ПК-1	3.10
28.	Система «стандарт-кост» выявляет: а) отклонение расчетных затрат от их плановых (стандартных) значений б) отклонение фактических затрат от их плановых (стандартных) значений в) отклонение фактической прибыли от плановой	ПК-1	3.10
29.	Нормативная калькуляция себестоимости используется в следующих целях: а) обеспечение функции контроля б) обеспечение управления планированием в) обеспечение планирования и контроля	ПК-1	3.10
30.	К переменным затратам относятся: а) повременная заработная плата производственных рабочих б) сдельная заработная плата производственных рабочих в) амортизация офисного помещения г) затраты на упаковку готовой продукции	ПК-1	3.10
31.	При уменьшении объемов выпуска продукции переменные затраты	ПК-1	3.10
32.	Какие расходы относятся к прямым производственным затратам: а) материалы и оплата труда производственного персонала б) заработная плата управленческого персонала в) затраты на аренду складских помещений	ПК-1	3.10
33.	Какие расходы относятся к косвенным затратам: а) затраты на содержание офисного помещения б) заработная плата директора предприятия в) затраты на материалы	ПК-1	3.10
34.	Положительный экономический эффект достигается, когда: а) плановая себестоимость выше фактической б) фактическая себестоимость выше плановой в) общепроизводственные затраты выше производственных	ПК-1	3.10
35.	Метод калькулирования себестоимости единицы продукции, который базируется на нормах и нормативах использования	ПК-1	3.10

	материальных и трудовых ресурсов, и употребляется для разработки калькуляций на новые виды продукции – это метод.		
36.	Затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг) составляют себестоимость.	ПК-1	3.10
37.	Организационно-управленческие расходы (расходы на оплату труда управленческого персонала, амортизация основных средств общехозяйственного назначения и др.) относятся к затратам.	ПК-1	3.10
38.	Выбор базы распределения косвенных расходов: а) устанавливается законодательством, б) согласовывается с налоговой инспекцией в) определяется организацией самостоятельно г) согласовывается с партнерами по бизнесу	ПК-1	3.10
39.	Постоянные затраты предприятия - это: а) затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения б) минимальные затраты на производства продукции в) затраты, которые несет предприятие даже в том случае, если продукция не производится г) коммерческие затраты	ПК-1	3.10
40.	Какие из следующих видов затрат относятся к переменным затратам: а) фонд заработной платы административного персонала б) сырье на производство продукции в) аренда производственного цеха г) амортизация станков и оборудования	ПК-1	3.10
41.	При формировании полной фактической себестоимости общехозяйственные расходы: а) включаются в определенной доле в себестоимость отдельных видов продукции б) относятся на финансовый результат в) включаются в стоимость незавершенного производства	ПК-1	3.10
42.	При применении системы «директ-костинг» остатки незавершенного производства и готовой продукции оцениваются: а) по полной себестоимости б) по неполной себестоимости в) по фактической себестоимости г) по рыночным ценам	ПК-1	3.10
43.	Расходы включают в себя: а) затраты, связанные с производством продукции б) затраты, связанные с производством и реализацией продукции в) затраты и убытки, возникающие в процессе деятельности организации г) затраты на реализацию продукции	ПК-1	3.10
44.	При применении системы «директ-костинг» в себестоимость продукции (работ, услуг) включаются: а) прямые затраты б) косвенные затраты в) накладные расходы г) прямые и косвенные затраты	ПК-1	3.10

45.	Себестоимость продукции - это: а) уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов б) уменьшение капитала организации, вследствие возникновения обязательств в) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции г) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, материалов, топлива, трудовых ресурсов и других ресурсов	ПК-1	3.10
46.	Косвенные затраты являются аналогом: а) прямых затрат б) накладных затрат в) переменных затрат г) постоянных затрат	ПК-1	3.10
47.	К основным расходам не относятся: а) заработная плата основных производственных рабочих б) затраты на сырье и материалы в) заработная плата служащих предприятия г) амортизация производственного оборудования	ПК-1	3.10
48.	Сырье и материалы не списываются на себестоимость продукции: а) по себестоимости каждой единицы б) по средней себестоимости в) по методу ФИФО г) по рыночной стоимости	ПК-1	3.10
49.	Применяя тот или иной способ начисления амортизации можно: а) уменьшить себестоимость продукции б) увеличить себестоимость продукции в) все выше перечисленное г) нет правильного ответа	ПК-1	3.10
50.	К материальным затратам относятся: а) покупные полуфабрикаты б) затраты на сертификацию продукции в) услуги нотариуса г) заработная плата кладовщиков	ПК-1	3.10
51.	В состав прочих расходов не входят: а) затраты на сертификацию продукции б) расходы на получении лицензий, в) расходы на охрану труда, г) расходы на рекламу	ПК-1	3.10
52.	Стоимость возвратных отходов относится к: а) материальным затратам б) прочим затратам в) трудовым затратам г) нет правильного варианта ответа	ПК-1	3.10
53.	Стоимость тары и упаковки относится к: а) прочим расходам б) прямым расходам в) коммерческим расходам г) материальным расходам	ПК-1	3.10

54.	Косвенные затраты - это: а) затраты на брак продукции б) затраты на транспортировку сырья в) общехозяйственные расходы г) амортизация станков и оборудования	ПК-1	3.10
55.	Штрафы и пени за нарушение условий договоров поставки сырья относятся к: а) материальным затратам б) внереализационным расходам в) прочим затратам г) прямым затратам	ПК-1	3.10
56.	Себестоимость продукции зависит от: а) выручки от реализации продукции б) чистой прибыли в) расходов на производство и реализацию продукции	ПК-1	3.10
57.	При увеличении объемов выпуска продукции сумма начисленной амортизация основных производственных средств: а) увеличивается б) уменьшается в) остается неизменной г) нет правильного варианта ответа	ПК-1	3.10
58.	В себестоимость продукции не входит: а) выручка от реализации продукции б) страховые отчисления на социальные нужды в) таможенные пошлины г) командировочные расходы	ПК-1	3.10
59.	Нормативная себестоимость рассчитывается: а) на единицу продукции б) на определенный объем выпуска продукции в) на производственный цикл г) на производственную мощность	ПК-1	3.10
60.	Расходы на рекламу продукции - это: а) прямые расходы б) переменные расходы в) коммерческие расходы г) постоянные расходы	ПК-1	3.10
61.	Процесс согласованного планирования и управления деятельностью предприятия с помощью бюджетов и экономических показателей – это а) бюджетирование б) стратегическое планирование	ПК-1	3.10
62.	Ответственность за составление бюджета коммерческих расходов несет: а) отдел маркетинга б) отдел продаж в) бухгалтерия г) финансовый отдел	ПК-1	3.10
63.	Бюджетный период - это а) временной интервал, на который составляется бюджет б) период времени от начала подготовительных работ по составлению бюджета до получения результатов анализа его исполнения	ПК-1	3.10

	в) установленный в регламенте по бюджетированию период внесения корректировок		
64.	Бюджетный цикл - это а) временной интервал, на который составляется бюджет б) период времени от начала подготовительных работ по составлению бюджета до получения результатов анализа его исполнения в) установленный в регламенте по бюджетированию период внесения корректировок	ПК-1	3.10
65.	Затраты организации - это а) уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов (денежных средств, иного имущества) и (или) возникновения обязательств, приводящих к уменьшению капитала б) выраженная в денежном эквиваленте величина различных ресурсов, средств, которые были приобретены и имеются в наличии	ПК-1	3.10
66.	Общая сумма затрат может измениться в силу: а) изменения цен реализации на собственную продукцию б) изменения объема выпуска продукции в целом в) роста или уменьшения численности работников предприятия г) увеличения или снижения размера прибыли организации	ПК-1	3.10
67.	Методом составления сметы затрат не является: а) сметный б) системный в) сводный г) калькуляционный	ПК-1	3.10
68.	Какова цель группировки затрат по калькуляционным статьям: а) определение потребности в текущих затратах б) определение себестоимости единицы продукции в) определение структуры себестоимости	ПК-1	3.10
69.	Какова цель группировки затрат по экономическим элементам: а) определение производственных запасов б) определение себестоимости продукции на запланированный объем производства в) определение объема поставок материалов г) определение себестоимости единицы продукции	ПК-1	3.10
70.	Постоянные затраты в отличие от переменных: а) изменяются при изменении количества выпускаемой продукции б) появляются при совершенствовании технологии в) не связаны с объемом произведенной продукции	ПК-1	3.10
71.	Уровнями анализа отклонений фактических затрат от бюджетных являются: а) низший и высший б) первый и второй в) нулевой, первый, второй и третий	ПК-1	3.10
72.	По экономическому содержанию затраты классифицируются: а) прямые и косвенные б) по элементам затрат и статьям калькуляции	ПК-1	3.10

	в) на эффективные и неэффективные г) на постоянные и переменные		
73.	Затраты, которые не зависят от деятельности предприятия называются: а) явные б) альтернативные в) контролируемые г) неконтролируемые	ПК-1	3.10
74.	Нормы расхода материалов утверждаются: а) приказом руководителя вышестоящей организации б) приказом руководителя организации в) федеральными органами управления	ПК-1	3.10
75.	К пообъектным методам учета затрат и калькулирования себестоимости продукции относятся: а) метод калькулирования полной себестоимости и метод калькулирования неполной себестоимости б) метод калькулирования фактической себестоимости и метод калькулирования нормативной себестоимости в) попроцессный метод, поперекладный метод и позаказный метод	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 кальку-	ПК-1	3.10

	лировании себестоимости продукции?		
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.	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. Необходимо определить: полную себестоимость единицы реализованной продукции; себестоимость единицы и всего незавершенного производства; себестоимость единицы остатка нерезализованных изделий и оставшихся на складе.	ПК-1	У.10 Н.7
2.	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. Необходимо распределить общепроизводственные расходы по видам продукции.	ПК-1	У.10 Н.7
3.	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.	ПК-1	У.10 Н.7
4.	Предприятием произведено 10000 ед. изделий, реализовано – 8000 ед. Производственная себестоимость 1000 тыс. руб., административно-управленческие расходы – 200 тыс. руб. Необходимо рассчитать себестоимость единицы продукции, используя метод простого двухступенчатого калькулирования.	ПК-1	У.10 Н.7
5.	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.	ПК-1	У.10 Н.7

	В цех было отпущено 130000 л сокового концентрата. Технологические потери сырья составляют 3%. В конечном продукте (соке) объемная доля концентрата составляет 20%. Определите производственную себестоимость 1 л сока.		
6.	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. Определите плановую себестоимость единицы основного продукта и реализуемого побочного продукта А.	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, Е. Ю. Борисова, О. В. Гришина - Москва: Вузовский учебник, 2024 - 188 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=429981	-
	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: https://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", 2023 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=431716	-
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 [ИТ] 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/
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.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

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 учебных занятий: 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, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: 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, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: 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	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1

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	
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: 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, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
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, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 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 ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 232 а

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	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	

Лист изменений рабочей программы

Номер измене- ния	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откор- ректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой

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

[illegible]