

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.03 ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Направление подготовки **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) **Финансы и кредит**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Факультет **экономический**

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

доцент, к.э.н., доцент Кучеренко О.И.

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 954).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №12 от 21.06.2021 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 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии  Фалькович Е.Б.

Рецензент: финансовый директор АО Управляющая компания ЭФКО Мезенов Павел Вячеславович

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Овладение обучающимися теоретико-методологическими основами и практическими навыками планирования на предприятии.

1.2. Задачи дисциплины

Задачами дисциплины являются:

- формирование понимания сущности и основ планирования на предприятии;
- ознакомление обучающихся с принципами и функциями планирования;
- формирование понимания основных методов планирования и способов их использования;
- ознакомление обучающихся с методикой разработки перспективных и текущих планов развития предприятия;
- формирование навыков планирования экономических процессов и явлений на предприятии.

1.3. Предмет дисциплины

Процесс планирования на предприятиях аграрной сферы в соответствии с действующим законодательством.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

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

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Планирование на предприятии» связана с дисциплинами: Б1.0.19 Экономика организаций, Б1.В.ДЭ.01.02 Организация производства на предприятиях АПК.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-3	Способность обеспечивать производственные и бизнес процессы хозяйствующих субъектов аграрной сферы	З8	порядок разработки перспективных и текущих планов производственной деятельности предприятия
		У7	выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, оформлять результаты плановых расчетов в соответствии с принятыми на предприятии стандартами
		Н5	разработки производственных программ развития основных отраслей сельскохозяйственных предприятий

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	4/144	4/144
Общая контактная работа, ч	58,15	58,15
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	85,85	85,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	58,0	58,0
лекции	20	20
лабораторные - всего	-	-
в т.ч. практическая подготовка	-	-
практические - всего	38	38
в т.ч. практическая подготовка	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	77,0	77,0
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
групповые консультации	-	-
курсовой проект	-	-
курсовая работа	-	-
зачет	0,15	0,15
зачет с оценкой	-	-
экзамен	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-
выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	-
подготовка к экзамену	-	-
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	4/144	4/144
Общая контактная работа, ч	20,15	20,15
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	123,85	123,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	20,0	20,0
лекции	10	10
лабораторные - всего	-	-
в т.ч. практическая подготовка	-	-
практические - всего	10	10
в т.ч. практическая подготовка	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	115,0	115,0
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
групповые консультации	-	-
курсовой проект	-	-
курсовая работа	-	-
зачет	0,15	0,15
зачет с оценкой	-	-
экзамен	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-
выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	-
подготовка к экзамену	-	-
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Организационные основы планирования на предприятии

Подраздел 1.1. Предмет, содержание и задачи дисциплины

Сущность и содержание планирования на предприятии. Предмет и объект науки. Задачи и методы исследования дисциплины.

Подраздел 1.2. Основные формы, принципы, функции и методы планирования

Формы планирования на предприятии, их классификация. Принципы планирования на предприятии. Функции планирования на предприятии. Понятие метода планирования. Классификация методов планирования на предприятии. Балансовый метод планирования. Нормативный метод планирования. Программно-целевой метод планирования. Методы оптимального планирования на предприятии.

Подраздел 1.3. Система планов в планировании на предприятиях аграрной сферы

Классификация планов. Перспективные, текущие и оперативные планы, их формы и содержание. Порядок разработки планов.

Раздел 2. Перспективное и текущее планирование на предприятии

Подраздел 2.1. Стратегическое планирование на предприятии

Сущность и содержание стратегического планирования. Функции стратегического планирования и их содержание. Структура и содержание стратегических планов предприятия. Этапы разработки стратегических планов, их характеристика.

Подраздел 2.2. Бизнес-планирование на предприятии

Значение бизнес-плана. Цели, задачи, функции и принципы бизнес-планирования. Содержание бизнес-плана.

Подраздел 2.3. Производственная программа развития отрасли растениеводства

Планирование использования земельных угодий. Определение потребности в продукции растениеводства. Методы планирования урожайности сельскохозяйственных культур. Обоснование структуры посевных площадей и валовых сборов продукции. Определение потребности в семенах, удобрениях и средствах защиты растений. Планирование затрат на производство растениеводческой продукции. Калькуляция плановой себестоимости растениеводческой продукции.

Подраздел 2.4. Производственная программа развития отрасли животноводства

Определение потребности в продукции животноводства. Методы планирования продуктивности животных. Содержание и порядок разработки оборота стада животных. Планирование развития кормовой базы. Планирование распределения продукции животноводства. Планирование затрат на производство животноводческой продукции. Калькуляция плановой себестоимости животноводческой продукции.

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. Организационные основы планирования на предприятии	6	-	12
<i>Подраздел 1.1.</i> Предмет, содержание и задачи дисциплины	2	-	2
<i>Подраздел 1.2.</i> Основные формы, принципы, функции и методы планирования	2	-	4
<i>Подраздел 1.3.</i> Система планов в планировании на предприятиях аграрной сферы	2	-	6
Раздел 2. Перспективное и текущее планирование на предприятии	14	38	65
<i>Подраздел 2.1.</i> Стратегическое планирование на предприятии	2	-	8
<i>Подраздел 2.2.</i> Бизнес-планирование на предприятии	4	-	9
<i>Подраздел 2.3.</i> Производственная программа развития отрасли растениеводства	4	20	24
<i>Подраздел 2.4.</i> Производственная программа развития отрасли животноводства	4	18	24
Всего	20	38	77

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Раздел 1. Организационные основы планирования на предприятии	4	-	18
<i>Подраздел 1.1.</i> Предмет, содержание и задачи дисциплины	1	-	2
<i>Подраздел 1.2.</i> Основные формы, принципы, функции и методы планирования	1	-	8
<i>Подраздел 1.3.</i> Система планов в планировании на предприятиях аграрной сферы	2	-	8
Раздел 2. Перспективное и текущее планирование на предприятии	6	10	97
<i>Подраздел 2.1.</i> Стратегическое планирование на предприятии	-	-	15
<i>Подраздел 2.2.</i> Бизнес-планирование на предприятии	2	-	22
<i>Подраздел 2.3.</i> Производственная программа развития отрасли растениеводства	2	5	30
<i>Подраздел 2.4.</i> Производственная программа развития отрасли животноводства	2	5	30
Всего	10	10	115

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. Организационные основы планирования на предприятии</i>	<p>Бухалков М. И. Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / М. И. Бухалков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 411 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=359348</p> <p>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</p>	12	18
2	<i>Раздел 2. Перспективное и текущее планирование на предприятии</i>	<p>Бухалков М. И. Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / М. И. Бухалков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 411 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=359348</p> <p>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</p> <p>Планирование на предприятии АПК: учеб. пособие для студентов вузов / К. С. Терновых [и др.] - М.: КолосС, 2006 - 334 с.</p>	65	97
Всего			77	115

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
<i>Подраздел 1.1.</i> Предмет, содержание и задачи дисциплины	ПК-3	38
<i>Подраздел 1.2.</i> Основные формы, принципы, функции и методы планирования	ПК-3	38
<i>Подраздел 1.3.</i> Система планов в планировании на предприятиях аграрной сферы	ПК-3	38
<i>Подраздел 2.1.</i> Стратегическое планирование на предприятии	ПК-3	38
<i>Подраздел 2.2.</i> Бизнес-планирование на предприятии	ПК-3	38
<i>Подраздел 2.3.</i> Производственная программа развития отрасли растениеводства	ПК-3	38
		У7
		Н5
<i>Подраздел 2.4.</i> Производственная программа развития отрасли животноводства	ПК-3	38
		У7
		Н5

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.	Формы экономического и социального планирования на предприятии	ПК-3	38
2.	Основные принципы планирования	ПК-3	38
3.	Основные функции планирования	ПК-3	38
4.	Методы планирования	ПК-3	38
5.	Классификация планов	ПК-3	38
6.	Перспективные планы	ПК-3	38
7.	Текущие планы	ПК-3	38
8.	Оперативные планы	ПК-3	38
9.	Сущность и содержание стратегического планирования	ПК-3	38
10.	Цели, задачи, функции бизнес-планирования	ПК-3	38
11.	Содержание бизнес-плана	ПК-3	38
12.	Содержание производственной программы по растениеводству	ПК-3	38
13.	Планирование себестоимости продукции растениеводства	ПК-3	38
14.	Содержание производственной программы по животноводству	ПК-3	38
15.	Планирование себестоимости продукции животноводства	ПК-3	38

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.	В чем проявляется содержание планирования на предприятии	ПК-3	38
2.	План – это	ПК-3	38
3.	Процесс планирования на предприятии включает стадии	ПК-3	38
4.	Выделите функции высшего руководства в процессе планирования	ПК-3	38
5.	Выделите функции руководителей и специалистов подразделений в процессе планирования	ПК-3	38
6.	Центральным звеном технико-экономического планирования на уровне предприятия является	ПК-3	38
7.	К основным функциям планово-экономического отдела не относятся	ПК-3	38
8.	Основу разработки плана составляют	ПК-3	38
9.	Процесс определения и сознательного поддержания рациональной динамичной пропорциональности в экономической системе посредством разработки и реализации системы планов, показатели которых имеют преимущественно рекомендательный характер – это ... планирование	ПК-3	38

10.	По значимости целей планирования в качестве форм их реализации выделяют	ПК-3	38
11.	Ориентировано в основном на будущее, на ускоренные изменения применяемых техники и технологий планировании	ПК-3	38
12.	Какой метод исследования используется для выбора вариантов при обосновании перспектив развития предприятия	ПК-3	38
13.	По способу получения информации методы прогнозирования подразделяются	ПК-3	38
14.	Гипотеза, прогноз, план – это формы	ПК-3	38
15.	Чем целесообразно руководствоваться при классификации принципов планирования	ПК-3	38
16.	Какие группы принципов используются в планировании	ПК-3	38
17.	Принцип точности в планировании предполагает, что	ПК-3	38
18.	Принципы научности, необходимости, единства, гибкости, непрерывности и точности относятся к группепринципов планирования	ПК-3	38
19.	Какие функции планирования на предприятии являются основными	ПК-3	38
20.	Методы планирования – это	ПК-3	38
21.	На каком этапе планирования на предприятии используются методы прогнозирования, прямого счета, структуризации	ПК-3	38
22.	К первой группе методов получения и анализа исходной плановой информации не относятся	ПК-3	38
23.	Интуитивные методы экономического прогнозирования используются в том случае, когда	ПК-3	38
24.	Различают следующие классификационные признаки методов прогнозирования	ПК-3	38
25.	В зависимости от стадии разработки плана, какие виды балансов разрабатываются	ПК-3	38
26.	По времени действия нормы, и нормативы подразделяются на	ПК-3	38
27.	Какие группы показателей выделяют в планировании на предприятии аграрной сферы	ПК-3	38
28.	Выберите количественные показатели	ПК-3	38
29.	Выберите качественные показатели	ПК-3	38
30.	Система планирования представлена	ПК-3	38
31.	Какие методы плановых расчетов используются в планировании на предприятии аграрной сферы	ПК-3	38
32.	Какая форма планирования ориентируется на сочетание прошлого, настоящего и будущего в развитии предприятия	ПК-3	38
33.	По каким признакам классифицированы виды планирования на предприятии аграрной сферы	ПК-3	38
34.	По срокам различают следующие виды планирования	ПК-3	38
35.	Какие виды перспективных планов разрабатывают для предприятий аграрной сферы	ПК-3	38
36.	Какой план является основой для разработки текущих, годовых и оперативных планов	ПК-3	38
37.	Что понимается под оперативным планированием	ПК-3	38
38.	Основной задачей оперативного планирования считается	ПК-3	38
39.	Главная цель оперативного планирования заключается	ПК-3	38

40.	Производственные задания для структурных подразделений разрабатываются	ПК-3	38
41.	Для каких целей формируются группы по разработке плана производственно-финансовой деятельности предприятия	ПК-3	38
42.	Что является основой для разработки плана производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия	ПК-3	38
43.	Какие приоритеты являются определяющими при разработке плана производственно-финансовой деятельности предприятия	ПК-3	38
44.	Имеется ли взаимосвязь между производственно-финансовым планом предприятия и планами структурных подразделений	ПК-3	38
45.	Какой план является основой для разработки текущих и оперативных планов	ПК-3	38
46.	Какие основные части должен включать стратегический план	ПК-3	38
47.	Стратегическое планирование представляет собой набор процедур и решений, с помощью которых разрабатывается....	ПК-3	38
48.	Этапом разработки стратегического плана предприятия не является	ПК-3	38
49.	Какие уровни включает иерархия стратегий предприятия	ПК-3	38
50.	Кто несет персональную ответственность за разработку стратегического плана	ПК-3	38
51.	Какие балансы используются в стратегическом планировании	ПК-3	38
52.	Какие факторы развития предприятия учитываются в SWOT-анализе	ПК-3	38
53.	В процессе SWOT-анализа не составляется	ПК-3	38
54.	Среда функционирования предприятия включает	ПК-3	38
55.	Структура стратегического плана включает	ПК-3	38
56.	Какие разделы включает в себя «Стратегия маркетинга»	ПК-3	38
57.	Раздел «Организация реализации и контроля выполнения стратегического плана» включает	ПК-3	38
58.	Выделяют следующие критерии качества целей предприятия	ПК-3	38
59.	Ориентиры предпринимательской деятельности предприятия	ПК-3	38
60.	В стратегическом планировании разрабатывают альтернативные стратегии развития предприятия	ПК-3	38
61.	Как можно сформулировать основную цель любого бизнеса с точки зрения стратегического планирования	ПК-3	38
62.	Какие из сформулированных целей не являются приоритетными в бизнес-планировании	ПК-3	38
63.	Бизнес-план предприятия – это	ПК-3	38
64.	Может ли содержание бизнес-плана отражать параметры нескольких альтернативных вариантов проектного предложения	ПК-3	38
65.	На какой стадии подготовки бизнес-плана составляется резюме	ПК-3	38
66.	Раздел бизнес-плана «Резюме» содержит	ПК-3	38
67.	На какой стадии процесса бизнес планирования осуществляется организация и проведение презентации бизнес-плана	ПК-3	38

68.	Каких разделов нет в плане производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия	ПК-3	38
69.	Какие факторы учитываются при определении минимального объема производства продукции растениеводства	ПК-3	38
70.	Какие факторы учитывают при планировании урожайности	ПК-3	38
71.	В какой последовательности исчисляется себестоимость продукции по культурам, обеспечивающим получение основной, сопряженной и побочной продукции	ПК-3	38
72.	Какие вопросы включает в себя разработка производственной программы развития растениеводства в плане производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия	ПК-3	38
73.	К затратам на производство продукции не относятся	ПК-3	38
74.	Какие вопросы включаются в содержание производственной программы по животноводству	ПК-3	38
75.	Какие производственные и организационно-экономические факторы необходимо учитывать при планировании продуктивности животных	ПК-3	38
76.	Какая исходная информация необходима для планирования годовой потребности в кормах	ПК-3	38
77.	С какой целью планируется потребность в кормах на период от урожая планируемого года до урожая будущего года	ПК-3	38
78.	Что необходимо знать для определения общей стоимости кормов, включаемой в плановую себестоимость животноводческой продукции	ПК-3	38
79.	Как определяется чистая прибыль сельскохозяйственного предприятия	ПК-3	38
80.	Как определяется рентабельность продаж	ПК-3	38

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Сущность и содержание планирования	ПК-3	38
2.	Цели и задачи планирования деятельности предприятия	ПК-3	38
3.	Необходимость планирования	ПК-3	38
4.	Особенности планирования на предприятии аграрной сферы	ПК-3	38
5.	Основные принципы планирования	ПК-3	38
6.	Основные функции планирования	ПК-3	38
7.	Классификация методов планирования	ПК-3	38
8.	Балансовый метод планирования	ПК-3	38
9.	Нормативный метод планирования	ПК-3	38
10.	Классификация плановых норм и нормативов	ПК-3	38
11.	Программно-целевой метод планирования	ПК-3	38
12.	Система планов предприятия	ПК-3	38
13.	Понятие стратегического планирования	ПК-3	38
14.	Результаты стратегического планирования	ПК-3	38
15.	Понятие бизнес-плана и основные направления использования	ПК-3	38
16.	Содержание бизнес-плана	ПК-3	38
17.	Сущность и задачи оперативного плана	ПК-3	38
18.	Содержание и структура плана производственно-	ПК-3	38

	финансовой деятельности предприятия		
19.	Информационная база для разработки плана производственно-финансовой деятельности предприятия	ПК-3	38
20.	Последовательность составления плана производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия	ПК-3	38
21.	Организация контроля реализации плана производственно-финансовой деятельности предприятия	ПК-3	38
22.	Организация планирования на предприятиях аграрной сферы	ПК-3	38
23.	Содержание производственной программы по растениеводству	ПК-3	38
24.	Определение потребности в продукции растениеводства	ПК-3	38 У7
25.	Планирование использования земельных угодий	ПК-3	38
26.	Методы планирования урожайности сельскохозяйственных культур	ПК-3	38
27.	Планирование структуры посевных площадей	ПК-3	38 У7
28.	Определение потребности в семенах	ПК-3	38 У7
29.	Определение потребности в удобрениях и средствах защиты растений	ПК-3	38 У7
30.	Распределение продукции растениеводства	ПК-3	38 У7
31.	Планирование затрат на производство продукции растениеводства	ПК-3	38 У7
32.	Калькулирование себестоимости продукции растениеводства	ПК-3	38 У7
33.	Содержание производственной программы по животноводству	ПК-3	38
34.	Определение потребности в продукции животноводства	ПК-3	38 У7
35.	Методы планирования продуктивности скота и птицы	ПК-3	38
36.	Обоснование оборота и структуры стада	ПК-3	38
37.	Планирование потребности в кормах	ПК-3	38 У7
38.	Планирование затрат на производство продукции животноводства	ПК-3	38 У7
39.	Калькулирование себестоимости продукции животноводства	ПК-3	38 У7
40.	Планирование финансовых результатов на предприятиях аграрной сферы	ПК-3	38 У7

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Объем реализации зерна планируется в размере 12500 ц, расход на внутрихозяйственные нужды: семена – 1450 ц, корма – 6780 ц, прочий расход – 700 ц. Определить объем валового производства зерна с учетом мертвых отходов и в весе после доработки. Удельный вес мертвых отходов составляет 5%.	ПК-3	У7 Н5
2.	На предприятии планируется возделывание зерновых и зернобо-	ПК-3	У7

	бковых культур, сахарной свеклы и подсолнечника на площади 5400 га пашни. В структуре посевных площадей под зерновые и зернобобовые культуры отводится 60%, из которых 30% - озимая пшеница, 20% - ячмень и 10% - горох. Площадь посева сахарной свеклы составит 820 га, подсолнечника – 650 га, многолетних трав – 350 га, однолетних трав – 300 га. Требуется определить потребность в семенах и их стоимость по видам и всего.		Н5
3.	На предприятии планируется возделывание ячменя на площади 500 га пашни. Норма внесения составит $N_{60}P_{40}K_{30}$. Содержание действующего вещества в 1ц: N – 34,5%, P – 46%, K – 40%. Требуется определить потребность в минеральных удобрениях и их стоимость по видам и всего.	ПК-3	У7 Н5
4.	В ООО «Восток» на площади 2000 га планируется возделывание озимой пшеницы. Урожайность составит 56 ц/га. Выход соломы предусмотрен в соотношении к основной продукции 1:1,2. Затраты на солому составят 8 млн руб., на зерно – 90 млн руб. Зерновые отходы планируются по уровню прошлого года – 3%. Содержание полноценного зерна в зерновых отходах – 60%. Определить себестоимость 1 ц зерна, 1 ц зерноотходов и 1 т соломы.	ПК-3	У7 Н5
5.	В ООО «Восток» функционирует молочный комплекс с поголовьем 1200 коров. Планируется продуктивность – 8000 кг от одной коровы. Расход кормов на 1 ц молока составит 0,98 ц к. ед. Предусматривается следующая структура кормления молочного стада: концентраты – 32%, грубые – 14%, сочные – 30% и зеленые – 24%. Концентраты будут представлены комбикормом с содержанием в 1 ц 1,1 ц к. ед., грубые – сеном многолетних трав с содержанием – 0,45 ц к. ед., сочные – кукурузным силосом – 0,18 ц к. ед., зеленые – однолетними травами на зеленый корм – 0,18 ц к. ед.). Требуется определить потребность в кормах в физическом весе.	ПК-3	У7 Н5
6.	Поголовье коров на предприятии составляет 800 голов. Планируется продуктивность – 8000 кг от одной коровы, выход телят – 95 голов от 100 коров. Выход навоза планируется в объеме 6 т от одной коровы. Материально денежные затраты в целом по отрасли составят 172 млн руб., из них на навоз – 9 млн руб. Определить себестоимость 1 ц молока, 1 головы приплода и 1 т навоза.	ПК-3	У7 Н5
7.	Предприятие реализовало 5850 ц зерна, прибыль от реализации зерна составила 2350 тыс. руб., уровень рентабельности равен 42%. Определите цену реализации 1 ц зерна.	ПК-3	У7 Н5
8.	Предприятие реализовало пшеницу в размере 3250 ц по 800 руб./ц и 2500 ц по цене 750 руб./ц. Производственные затраты в целом на пшеницу составили 2910 тыс. руб. Затраты на реализацию 180 тыс. руб. Определите прибыль и уровень рентабельности от реализации всей продукции.	ПК-3	У7 Н5

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-3 Способность обеспечивать производственные и бизнес процессы хозяйствующих субъектов аграрной сферы					
Индикаторы достижения компетенции ПК-3		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
38	Порядок разработки перспективных и текущих планов производственной деятельности предприятия			1-15	

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-3 Способность обеспечивать производственные и бизнес процессы хозяйствующих субъектов аграрной сферы				
Индикаторы достижения компетенции ПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
38	Порядок разработки перспективных и текущих планов производственной деятельности предприятия	1-80	1-40	
У7	Выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, оформлять результаты плановых расчетов в соответствии с принятыми на предприятии стандартами		24, 27-32, 34, 37-40	1-8
Н5	Разработки производственных программ развития основных отраслей сельскохозяйственных предприятий			1-8

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. Учебные издания	Бухалков М. И. Планирование на предприятии [электронный ресурс]: Учебник / М. И. Бухалков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 411 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=359348	-
	Планирование на предприятии АПК: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии АПК" / К. С. Терновых [и др.] - М.: КолосС, 2006 - 334 с.	75
	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. Методические издания	Планирование на предприятии [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся (направление 38.03.01 Экономика профиль "Финансы и кредит" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. О. И. Кучеренко] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m164881.pdf	1
3. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Экономист: Ежемесячный экономический научно-практический журнал - Москва: Экономика, 1991-	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 Гарант	http://www.consultant.ru/
4.	Справочная правовая система Консультант Плюс	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 занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
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, д.1, а.: 117, 118
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

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

№	Название	Размещение
1	Модуль решения оптимизационных задач Open Solver	ПК ауд. 116, 120 (К1)

8. Междисциплинарные связи

Наименование дисциплины, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Экономика организаций	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	<i>Кайерман</i>

Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Терновых К.С.	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 уч. год.	
Заведующий кафедрой Терновых К.С.	протокол № 12 от 21.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Заведующий кафедрой Терновых К.С.	протокол № 12 от 20.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	