

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.О.37 «Экономика и организация производства на предприятии АПК»

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии»

Квалификация выпускника – бакалавр

Факультет – Агроинженерный

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчики рабочей программы:

доцент, кандидат экономических наук, доцент Шалаев Алексей Владимирович

Воронеж – 2026 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 813.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №10 от 21.04.2026 г.)

И.о. заведующего кафедрой _____



подпись

Авдеев Е.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол №9 от 20.05.2026 г.).

Председатель методической комиссии _____



подпись

Костиков О.М.

Рецензент рабочей программы исполнительный директор ООО «ЭкоНива-Черноземье» Сторожев Сергей Александрович

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Получение теоретических и прикладных профессиональных знаний об основах экономики и организации производства, путях повышения экономической эффективности предприятий АПК.

1.2. Задачи дисциплины

1. изучить теоретические основы экономики и организации предприятия;
2. освоить систему показателей уровня обеспеченности ресурсами сельскохозяйственного предприятия и эффективность их использования;
3. овладеть методами решения экономических задач, а также расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия;
4. рассмотреть общие закономерности и конкретные особенности функционирования экономического механизма организации, использование его для регулирования деятельности предприятия.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является обоснование хозяйственной деятельности предприятия, направленное на рациональное использование ограниченных экономических ресурсов с целью удовлетворения потребностей.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина Б1.О.38 Экономика и организация производства на предприятии АПК относится к дисциплинам обязательной части блока «Блок 1. Дисциплины (модули).

Дисциплина Б1.О.38 Экономика и организация производства на предприятии АПК является обязательной дисциплиной.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина Б1.О.37 Экономика и организация производства на предприятии АПК взаимосвязана с дисциплиной Б1.О.11 Экономика.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	33	Основы экономических и финансовых вопросов принятия для принятия обоснованных экономических решений
		У3	Использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели в различных областях жизнедеятельности
		Н3	Применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной	32	Теоретические основы экономики и организации сельскохозяйственного производства
		У2	Анализировать ресурсы предприятия и обосновывать их рациональное использование
		Н2	Расчета финансово-экономических и

	деятельности		организационно-технических показателей деятельности предприятия
ПК-3	Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	33	Методику оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок
		34	Методику расчета затрат и экономического эффекта от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок
		У1	Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок
		Н6	Оценки эффекта от внедренных мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок

3. Объем дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	7	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	32,75	32,75
Общая самостоятельная работа, ч	75,25	75,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	32,00	32,00
лекции	12	12
лабораторные	-	-
в т.ч. практическая подготовка	-	-
практические	20	20
в т.ч. практическая подготовка	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,50	57,50
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
групповые консультации	0,50	0,50
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	5	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	10,75	10,75
Общая самостоятельная работа, ч	97,25	97,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	10,00	10,00
лекции	4	4

Показатели	Курс	Всего
	5	
практические	6	6
в т.ч. практическая подготовка	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	79,50	79,50
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
групповые консультации	0,50	0,50
курсовой проект	-	-
курсовая работа	-	-
зачет	-	-
зачет с оценкой	-	-
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Предмет, цели, задачи и курса. Состав и структура АПК

1.1. Предмет, цели, задачи и объект курса.

1.2. Предпринимательство: понятие, цели, задачи.

1.3. Понятие агропромышленного комплекса. Состав и структура АПК.

Раздел 2. Специализация и размещение производства, их особенности в АПК

2.1. Сущность, значение и объективные условия развития специализации в агропромышленном комплексе.

2.2. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий и порядок их рационального обоснования.

2.3. Показатели эффективности специализации производства.

Раздел 3. Имущество организации. Внеоборотные активы организации

3.1. Структура имущества и ее отражение в активе баланса: основные средства, нематериальные активы, оборотные активы.

3.2. Основные средства организации. Состав и структура основных средств.

3.3. Износ и воспроизводство основных средств.

Раздел 4. Оборотные активы предприятия

4.1. Оборотные средства: их состав и структура.

4.2. Принципы управления оборотными средствами.

4.3. Формирование и использование оборотных средств.

Раздел 5. Трудовые ресурсы предприятия

5.1. Персонал его состав и структура, количественные и качественные характеристики персонала.

5.2. Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов, основные показатели оценки использования трудовых ресурсов и уровня производительности труда.

5.3. Оплата труда: заработная плата основная и дополнительная, формы и системы оплаты труда.

Раздел 6. Доходы и расходы предприятия. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия

6.1. Доходы, их классификация. Выручка от реализации товаров, методы ее определения.

6.2. Издержки производства: понятие, классификация по элементам затрат.

6.3. Пути снижения себестоимости продукции и других расходов организации.

6.4. Прибыль: прибыль от реализации, валовая, налогооблагаемая, чистая. Порядок формирования и распределения прибыли.

Раздел 7. Сущность и основные функции управления. Стратегия и тактика развития предприятия

7.1. Управление предприятием: принципы и задачи управления, механизмы управления.

7.2. Разработка стратегии развития предприятия: определение и виды предпринимательской стратегии. Формирование и реализация стратегии организации.

7.3. Организационная структура и механизм управления: методы и формы организации управления, структура органов управления, виды структур управления.

Раздел 8. Принципы организации операционной деятельности. Организация бережливого производства и экономика предприятия

8.1. Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, организация производственных процессов.

8.2. Производственная структура организации: характеристика элементов производственной структуры, рабочее место.

Раздел 9. Планирование деятельности предприятия. Повышение производительности труда

9.1. Понятие и содержание планирования.

9.2. Основные принципы и методы планирования.

9.3 Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.

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	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Предмет, цели, задачи и курса. Состав и структура АПК	1	-	0,5	5
1.1. Предмет, цели, задачи и объект курса.	0,25	-		1
1.2. Предпринимательство: понятие, цели, задачи.	0,25	-		2
1.3. Понятие агропромышленного комплекса. Состав и структура АПК.	0,5	-	0,5	2
Раздел 2. Специализация и размещение производства, их особенности в АПК	1	-	0,5	6
2.1. Сущность, значение и объективные условия развития специализации в агропромышленном	0,25	-		2

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
комплексе.				
2.2. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий и порядок их рационального обоснования.	0,25	-		2
2.3. Показатели эффективности специализации производства.	0,5	-	0,5	2
Раздел 3. Имущество организации. Внеоборотные активы организации	1	-	2	6
3.1. Структура имущества и ее отражение в активе баланса: основные средства, нематериальные активы, оборотные активы.	0,25	-	0,75	2
3.2. Основные средства организации. Состав и структура основных средств.	0,25	-	0,75	2
3.3. Износ и воспроизводство основных средств.	0,5	-	0,5	2
Раздел 4. Оборотные активы предприятия	1	-	2	6
4.1. Оборотные средства: их состав и структура.	0,25	-	0,75	2
4.2. Принципы управления оборотными средствами.	0,25	-	0,75	2
4.3. Формирование и использование оборотных средств.	0,5	-	0,5	2
Раздел 5. Трудовые ресурсы предприятия	1	-	3	6
5.1. Персонал его состав и структура, количественные и качественные характеристики персонала.	0,25	-	1	2
5.2. Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов, основные показатели оценки использования трудовых ресурсов и уровня производительности труда.	0,25	-	1	2
5.3. Оплата труда: заработная плата основная и дополнительная, формы и системы оплаты труда.	0,5	-	1	2
Раздел 6. Доходы и расходы предприятия. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия	1	-	4	8
6.1. Доходы, их классификация. Выручка от реализации товаров, методы ее определения.	0,25	-	1	2
6.2. Издержки производства: понятие, классификация по элементам затрат.	0,25	-	1	2
6.3. Пути снижения себестоимость продукции и других расходов организации.	0,25	-	1	2
6.4. Прибыль: прибыль от реализации, валовая, налогооблагаемая, чистая. Порядок формирования и распределения прибыли.	0,25	-	1	2
Раздел 7. Сущность и основные функции управления. Стратегия и тактика развития предприятия	1	-	3	6
7.1. Управление предприятием: принципы и задачи управления, механизмы управления.	0,25	-	1	2
7.2. Разработка стратегии развития предприятия: определение и виды предпринимательской стратегии. Формирование и реализация стратегии организации.	0,25	-	1	2
7.3. Организационная структура и механизм	0,5	-	1	2

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
управления: методы и формы организации управления, структура органов управления, виды структур управления.				
Раздел 8. Принципы организации операционной деятельности. Организация бережливого производства и экономика предприятия	2	-	2	9
8.1. Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, организация производственных процессов.	1	-	1	4
8.2. Производственная структура организации: характеристика элементов производственной структуры, рабочее место.	1	-	1	5
Раздел 9. Планирование деятельности предприятия. Повышение производительности труда	3	-	3	5,5
9.1. Понятие и содержание планирования.	1	-	1	1,5
9.2. Основные принципы и методы планирования.	1	-	1	2
9.3 Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.	1	-	1	2
Всего	12	-	20	57,5

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Предмет, цели, задачи и курса. Состав и структура АПК	0,5	-	0,25	8
1.1. Предмет, цели, задачи и объект курса.	0,15	-	0,1	2
1.2. Предпринимательство: понятие, цели, задачи.	0,15	-	0,1	2
1.3. Понятие агропромышленного комплекса. Состав и структура АПК.	0,2	-	0,05	4
Раздел 2. Специализация и размещение производства, их особенности в АПК	0,5	-	0,25	8
2.1. Сущность, значение и объективные условия развития специализации в агропромышленном комплексе.	0,15	-	0,1	2
2.2. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий и порядок их рационального обоснования.	0,15	-	0,1	2
2.3. Показатели эффективности специализации производства.	0,2	-	0,05	4
Раздел 3. Имущество организации. Внеоборотные активы организации	0,5	-	0,5	8
3.1. Структура имущества и ее отражение в активе баланса: основные средства, нематериальные активы, оборотные активы.	0,15	-	0,15	2
3.2. Основные средства организации. Состав и структура основных средств.	0,15	-	0,15	2
3.3. Износ и воспроизводство основных средств.	0,2	-	0,2	4

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 4. Оборотные активы предприятия	0,5	-	0,5	9
4.1. Оборотные средства: их состав и структура.	0,15	-	0,2	3
4.2. Принципы управления оборотными средствами.	0,15	-	0,2	3
4.3. Формирование и использование оборотных средств	0,2	-	0,1	3
Раздел 5. Трудовые ресурсы предприятия	1	-	0,5	10
5.1. Персонал его состав и структура, количественные и качественные характеристики персонала.	0,3	-	0,15	3
5.2. Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов, основные показатели оценки использования трудовых ресурсов и уровня производительности труда.	0,3	-	0,15	3
5.3. Оплата труда: заработная плата основная и дополнительная, формы и системы оплаты труда.	0,4	-	0,2	4
Раздел 6. Доходы и расходы предприятия. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия	1	-	0,5	10
6.1. Доходы, их классификация. Выручка от реализации товаров, методы ее определения.	0,25	-	0,15	3
6.2. Издержки производства: понятие, классификация по элементам затрат.	0,25	-	0,15	2
6.3. Пути снижения себестоимость продукции и других расходов организации.	0,25	-	0,1	2
6.4. Прибыль: прибыль от реализации, валовая, налогооблагаемая, чистая. Порядок формирования и распределения прибыли.	0,25	-	0,1	3
Раздел 7. Сущность и основные функции управления. Стратегия и тактика развития предприятия	1	-	0,5	10
7.1. Управление предприятием: принципы и задачи управления, механизмы управления.	0,15	-	0,15	3
7.2. Разработка стратегии развития предприятия: определение и виды предпринимательской стратегии. Формирование и реализация стратегии организации.	0,15	-	0,15	3
7.3. Организационная структура и механизм управления: методы и формы организации управления, структура органов управления, виды структур управления.	0,2	-	0,2	4
Раздел 8. Принципы организации операционной деятельности. Организация бережливого производства и экономика предприятия	0,5	-	0,5	9
8.1. Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, организация производственных процессов.	0,25	-	0,1	4
8.2. Производственная структура организации: характеристика элементов производственной структуры, рабочее место.	0,25	-	0,15	5
Раздел 9. Планирование деятельности предприятия. Повышение производительности труда	0,5	-	0,5	7,1
9.1. Понятие и содержание планирования.	0,15	-	0,15	2

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
9.2. Основные принципы и методы планирования.	0,15	-	0,15	2
9.3 Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.	0,2	-	0,2	3,1
Всего	6	-	4	79,5

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной

Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Предмет, цели, задачи и курса. Состав и структура АПК	Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 446 с. — ISBN 978-5-6042731-7-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140647	5	8
1.1. Предмет, цели, задачи и объект курса.	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140647	1	2
1.2. Предпринимательство: понятие, цели, задачи.	Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243008	2	2
1.3. Понятие агропромышленного комплекса. Состав и структура АПК.	Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК : учебник / И. А. Минаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-5206-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136186	2	4
Раздел 2. Специализация и размещение производства, их особенности в АПК	Завойских, Ю. А. Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций) : учебное пособие / Ю. А. Завойских, С. А. Носкова. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 58 с. — Текст :	6	8
2.1. Сущность, значение и объективные условия развития специализации в агропромышленном комплексе.		2	2
2.2. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий и порядок их рационального обоснования.		2	2
2.3. Показатели эффективности специализации производства.		2	4
Раздел 3. Имущество организации. Внеоборотные активы организации		6	8
3.1. Структура имущества и ее отражение в активе баланса: основные средства, нематериальные активы, оборотные активы.		2	2
3.2. Основные средства организации. Состав и структура основных средств.		2	2
3.3. Износ и воспроизводство основных средств.		2	4
Раздел 4. Оборотные активы предприятия		6	9

Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
4.1. Оборотные средства: их состав и структура.	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340073	2	3
4.2. Принципы управления оборотными средствами.		2	3
4.3. Формирование и использование оборотных средств		2	3
Раздел 5. Трудовые ресурсы предприятия		6	10
5.1. Персонал его состав и структура, количественные и качественные характеристики персонала.		2	3
5.2. Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов, основные показатели оценки использования трудовых ресурсов и уровня производительности труда.		2	3
5.3. Оплата труда: заработная плата основная и дополнительная, формы и системы оплаты труда.		2	4
Раздел 6. Доходы и расходы предприятия. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия		8	10
6.1. Доходы, их классификация. Выручка от реализации товаров, методы ее определения.		2	3
6.2. Издержки производства: понятие, классификация по элементам затрат.		2	2
6.3. Пути снижения себестоимость продукции и других расходов организации.		2	2
6.4. Прибыль: прибыль от реализации, валовая, налогооблагаемая, чистая. Порядок формирования и распределения прибыли.		2	3
Раздел 7. Сущность и основные функции управления. Стратегия и тактика развития предприятия		6	10
7.1. Управление предприятием: принципы и задачи управления, механизмы управления.		2	3
7.2. Разработка стратегии развития предприятия: определение и виды		2	3

Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
предпринимательской стратегии. Формирование и реализация стратегии организации.			
7.3. Организационная структура и механизм управления: методы и формы организации управления, структура органов управления, виды структур управления.		2	4
Раздел 8. Принципы организации операционной деятельности. Организация бережливого производства и экономика предприятия		9	9
8.1. Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, организация производственных процессов.		4	4
8.2. Производственная структура организации: характеристика элементов производственной структуры, рабочее место.		5	5
Раздел 9. Планирование деятельности предприятия. Повышение производительности труда		5,5	7,1
9.1. Понятие и содержание планирования.		1,5	2
9.2. Основные принципы и методы планирования.		2	2
9.3 Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.		2	3,1
Всего		57,5	79,5

**5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и
текущего контроля**
5.2. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
1.1. Предмет, цели, задачи и объект курса.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
1.2. Предпринимательство: понятие, цели, задачи.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
1.3. Понятие агропромышленного комплекса. Состав и структура АПК.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
2.1. Сущность, значение и объективные условия развития специализации в агропромышленном комплексе	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
2.2. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий и порядков их рационального обоснования.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
2.3. Показатели эффективности специализации производства.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
3.1. Структура имущества и ее отражение в активе баланса: основные средства, нематериальные активы, оборотные активы.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
3.2. Основные средства организации. Состав и структура основных средств.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
3.3. Износ и воспроизводство основных средств.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
	ПК-3	У1
4.1. Оборотные средства: их состав и структура.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
4.2. Принципы управления оборотными средствами.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
4.3. Формирование и использование оборотных средств.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
5.1. Персонал его состав и структура, количественные и качественные характеристики персонала.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
5.2. Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов, основные показатели оценки использования трудовых ресурсов и уровня производительности труда.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
5.3. Оплата труда: заработная плата основная и дополнительная, формы и системы оплаты труда.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
6.1. Доходы, их классификация. Выручка от реализации товаров, методы ее определения.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		У2

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
		Н2
6.2. Издержки производства: понятие, классификация по элементам затрат.	УК-9	З3
		У3
		Н3
		З2
	ОПК-6	У2
		Н2
		З3
	ПК-3	У1
6.3. Пути снижения себестоимость продукции и других расходов организации.	УК-9	З3
		У3
		Н3
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
	ПК-3	З1З
		З3
		У1
6.4. Прибыль: прибыль от реализации, валовая, налогооблагаемая, чистая. Порядок формирования и распределения прибыли.	УК-9	З3
		У3
		Н3
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
7.1. Управление предприятием: принципы и задачи управления, механизмы управления.	УК-9	З3
		У3
		Н3
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
7.2. Разработка стратегии развития предприятия: определение и виды предпринимательской стратегии. Формирование и реализация стратегии организации.	УК-9	З3
		У3
		Н3
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
7.3. Организационная структура и механизм управления: методы и формы организации управления, структура органов управления, виды структур управления.	УК-9	З3
		У3
		Н3
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
8.1. Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, организация производственных процессов.	УК-9	З3
		У3
		Н3
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
8.2. Производственная структура организации: характеристика элементов производственной структуры, рабочее место.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
9.1. Понятие и содержание планирования.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
9.2. Основные принципы и методы планирования.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
9.3 Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.	УК-9	ЗЗ
		УЗ
		НЗ
	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
	ПК-3	З7
		ЗЗ
		У1
		Н6

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

5.2.1. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен 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

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Предмет, цели, задачи и объект курса	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32, У2
2	Предпринимательство: понятие, цели, задачи.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2
3	Понятие агропромышленного комплекса. Состав и структура АПК.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2
4	Понятие и сущность специализации в агропромышленном комплексе	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2
5	Производственные типы сельскохозяйственных предприятий	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2
6	Показатели эффективности специализации производства	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
7	Основные средства организации. Состав и структура	УК-9,	33,У3,Н3,32,У2,

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	основных средств	ОПК-6	Н2
8	Земля как предмет труда и средство производства	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
9	Экономическая эффективность использования земли. Пути ее улучшения	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
10	Земельный кадастр и методика экономической оценки земли	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
11	Износ и воспроизводство основных средств	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3,32,У2, Н2, 37,38,У1,Н6
12	Лизинг	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3,32,У2, Н2, 37,38,У1,Н8
13	Оборотные средства: их состав и структура.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
14	Принципы управления оборотными средствами	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
15	Формирование и использование оборотных средств	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
16	Персонал его состав и структура	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
17	Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
18	Системы оплаты труда	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
19	Доходы предприятия, их классификация	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
20	Издержки производства: понятие, классификация по элементам затрат	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3,32,У2, Н2,37,38,У1,Н6
21	Пути снижения себестоимость продукции и других расходов организации	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3,32,У2, Н2,37,38, У1,Н6
22	Порядок формирования и распределения прибыли	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
23	Управление предприятием: принципы и задачи управления, механизмы управления	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
24	Разработка стратегии развития предприятия	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
25	Организационная структура и механизм управления	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
26	Производственный процесс и принципы его организации	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
27	Производственная структура организации	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
28	Понятие и содержание планирования.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
29	Основные принципы и методы планирования	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3,32,У2, Н2
30	Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3,32,У2, Н2, 37,38,У1,Н6

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Предприниматель получает прибыль 200 тыс. руб. в год. Время на реализацию запасных частей для АТП у него занимает 1,8 месяца. Он может реализовать товар оптовому посреднику со скидкой 8%. Оцените выгодность такой сделки.	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33, У3, Н3, 32, У2, Н2, 37,38,У1,Н3
2.	Инвестор рассматривает вопрос о целесообразности приобретения акций АТП. Эти акции предлагаются по цене 20 тыс. руб. за штуку. В перспективе через 6 лет их стоимость удвоится. Стоит ли покупать эти акции, если инвестору доступны иные варианты вложения средств, обеспечивающие доход на уровне 10% в год?	УК-9, ОПК-6	33, У3, Н3, 32, У2, Н2,
3.	АТП предложено за 600 тыс. руб. купить помещение для магазина, организация продаж в котором может обеспечить ежегодный приток денежных средств в размере 200 тыс. руб. на протяжении 10 лет. Уровень доходности по альтернативным формам инвестирования составляет 10%. Стоит ли предприятию покупать магазин?	УК-9, ОПК-6	33, У3, Н3, 32, У2, Н2
4.	Инвестиции в проект связанный с производством и последующей переработкой подсолнечника – 20 млн руб. Продолжительность – 3 года с ежегодным денежным поступлением 10 млн руб. Ставка банка – 10% годовых. Определите целесообразность инвестирования.	УК-9, ОПК-6	33, У3, Н3, 32, У2, Н2
5.	Предпринимателю предлагается сдать в аренду земельный участок на 3 года, выбрав один из двух вариантов оплаты аренды: 20 тыс. руб. в конце каждого года или 70 тыс. руб. в конце трехлетнего периода. Какой вариант предпочтительнее, если банк предлагает 20% годовых по вкладам?	УК-9, ОПК-6	33, У3, Н3, 32, У2, Н2,
6.	Предприятие рассматривает вопрос о целесообразности вложений 3600 тыс. руб. в проект, который может дать прибыль в первый год – 2000 тыс. руб., во второй – 1600 тыс. руб., в третий – 1200 тыс. руб. при альтернативном вложении капитала ежегодный доход составит 10%. Стоит ли вкладывать деньги в этот проект?	УК-9, ОПК-6	33, У3, Н3, 32, У2, Н2
7.	В бизнес-плане предприятия указана цена товара – 800 руб. Срок поставки – через три месяца, начиная со дня подписания контракта. Цены будут рассматриваться в зависимости от номинального индекса заработной платы и среднего индекса цен на материалы и сырье. В бизнес-плане оговорено, что 80% роста затрат будет включено в новую цену, а 20% будет погашено самим производителем. Доля материальных затрат в цене товара – 50%, доля заработной платы – 22%. Индекс цен на материалы составил 1,15, индекс роста заработной платы – 1,02. Определить скользкую цену на продукцию предприятия.	УК-9, ОПК-6	33, У3, Н3, 32, У2, Н2
8.	Составьте прогнозный баланс активов и пассивов АТП и определите потребность во внешнем финансировании на	УК-9, ОПК-6,	33, У3, Н3, 32, У2, Н2,

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	основе следующей информации. Объем продаж отчетного периода - 200 тыс. руб. Подавляющая часть запасов в балансе предприятия – это сырье и материалы. Предприятие ожидает увеличения объема продаж на 20%, ускорения дебиторской задолженности на 5%, снижения материальных затрат в расчете на единицу продукции на 2%. Увеличение объема продаж запасных частей обусловлено ростом объема ремонтных работ. В прогнозный баланс запланирован 10% уровень рентабельности продаж по чистой прибыли и норма выплаты дивидендов – 45% чистой прибыли. Увеличение объема продаж не требует роста внеоборотных активов.	ПК-3	37,38,У1,Н 6

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

«Не предусмотрены»

5.3.1.4. Задачи к зачету с оценкой

«Не предусмотрены»

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрены»

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	Какая экономическая категория характеризуется следующим определением: «Самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли»: а) сектор экономики; б) предприятие; в) цех; г) объединение; д) концерн	УК-9	33,У3,Н3
2	Организационно-правовые формы предприятий, относящиеся к коммерческим: а) потребительские кооперативы; б) товарищества; в) общества; г) общественные организации; д) производственные кооперативы;	УК-9	33,У3,Н3

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	е) фонды; ж) благотворительные организации; з) религиозные организации		
3	Число членов производственного кооператива должно быть не менее: а) трех; б) двух; в) пяти; г) десяти; д) двадцати; е) пятидесяти	УК-9	33,У3,Н3
4	Уставный капитал ООО складывается из: а) номинальной стоимости акций общества; б) собственных сбережений директора ООО; в) стоимости вкладов его участников	УК-9	33,У3,Н3
5	Участники какой формы товарищества несут ответственность по его обязательствам всем принадлежащим им имуществом: а) полного товарищества; б) товарищества на вере; в) товарищества собственников жилья	УК-9	33,У3,Н3
6	Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается: а) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество; б) некоммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов; в) коммерческая организация, наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество	УК-9	33,У3,Н3
7	Прибыль производственного кооператива распределяется между его членами: а) поровну; б) в соответствии с трудовым участием; в) в соответствии с паевым взносом; г) в соответствии с трудовым взносом и размером пая	УК-9	33,У3,Н3
8	Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества: а) право владения; б) право владения и пользования; в) право владения, пользования и распоряжения	УК-9	33,У3,Н3
9	К организационно-правовым формам коммерческих предприятий относятся: а) хозяйственные товарищества; б) ассоциации; в) хозяйственные общества; г) потребительские кооперативы;	УК-9	33,У3,Н3

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	д) производственные кооперативы; е) учреждения; ж) государственные и муниципальные унитарные предприятия; з) союзы		
10	Величина уставного капитала в ООО может быть: а) любой величиной; б) не менее 100 – кратного минимального размера оплаты труда; в) не более 100 – кратного минимального размера оплаты труда; г) не менее 10 000 руб.	УК-9	33,У3,Н3
11	Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда: а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего; б) затраты времени на производство единицы продукции; в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования; г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника ППП; д) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего	ОПК-6	32,У2,Н2
12	Заработная плата, начисляемая за объем произведенной продукции с выплатой премии за выполнение и перевыполнение планового задания – это: а) прямая сдельная зарплата; б) простая повременная; в) повременно – премиальная; г) сдельно – премиальная; д) сдельно – прогрессивная	ОПК-6	32,У2,Н2
13	К основным факторам, формирующим заработную плату работника при бестарифной системе оплаты труда, не относится: а) квалификационный уровень работника; б) повышение производительности труда; в) коэффициент трудового участия; г) фактически отработанное время; д) размер трудового вклада в общие результаты труда	ОПК-6	32,У2,Н2
14	Уменьшение показателя производительности труда (выработка) рабочих сопровождается: а) сокращением объема производства; б) неизменным объемом производимой продукции; в) увеличением объема производимой продукции	ОПК-6	32,У2,Н2
15	Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда: а) станкоемкость; б) трудоемкость; в) материалоемкость;	ОПК-6	32,У2,Н2

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	г) фондоемкость; д) энергоемкость		
16	Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством: а) оказанных услуг; б) изготовленной (отработанной) продукции; в) отработанного времени	ОПК-6	32,У2,Н2
17	Может быть применен только на предприятиях выпускающих однородную продукцию показатель выработки в: а) стоимостном выражении; б) натуральном выражении; в) трудовом выражении	ОПК-6	32,У2,Н2
18	Какой из показателей является показателем трудоемкости: а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего; б) затраты времени на производство единицы продукции; в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования; г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника ППП; д) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего	ОПК-6	32,У2,Н2
19	Соответствие между разрядами оплаты труда и коэффициентами оплаты труда устанавливает: а) тарифная сетка; б) тарифная ставка; в) тарифно – квалификационный справочник; г) нормирование труда	ОПК-6	32,У2,Н2
20	По количеству собственников предпринимательская деятельность может быть: 1) коллективной 2) универсальной 3) индивидуальной 4) личной	УК-9	33,У3,Н3
21	Организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности путем объединения их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных либо других потребностей членов: 1) сельскохозяйственный производственный кооператив 2) акционерное общество 3) унитарное предприятие	УК-9	33,У3,Н3
22	К некоммерческим организациям относятся: 1) унитарное предприятие 2) акционерное общество 3) потребительский кооператив	УК-9	33,У3,Н3

№	Содержание	Компетенция	ИДК
23	Учредительным документом унитарных предприятий является: 1) коллективный договор 2) протокол собраний 3) устав	УК-9	33,У3,Н3
24	Инвестиционная деятельность по приобретению имущества и передаче его на основании договора физическим или юридическим лицам за определенную плату, на определенный срок и на определенных условиях с правом выкупа: 1) аренда 2) лизинг 3) приватизация	УК-9	33,У3,Н3
25	Организация, в которой все участники занимаются предпринимательской деятельностью от ее имени и несут полную материальную ответственность по ее обязательствам своим имуществом – это 1) полное товарищество 2) производственный кооператив 3) акционерное общество	УК-9	33,У3,Н3
26	Укажите виды предпринимательской деятельности в соответствии со сферами предпринимательской деятельности: 1) экономический, кредитный, материальный 2) производственный, коммерческий, финансовый и страховой 3) управленческий, финансовый, ценовой	УК-9	33,У3,Н3
27	Общество с ограниченной ответственностью – это 1) организация на основе добровольного объединения граждан и юридических лиц с целью удовлетворения материальных и иных потребностей путем объединения имущественных паевых взносов 2) общество, уставный капитал которого разделен на доли участников, несущих материальную ответственность только в пределах стоимости внесенных ими вкладов	УК-9	33,У3,Н3
28	Производственный кооператив – это 1) добровольное объединение предпринимателей в целях совместного проведения крупной финансовой операции 2) добровольное объединение физических лиц для совместной производственной или иной деятельности, основанной на объединении их имущественных паев и личном труде в деятельности кооператива 3) коммерческая организация, представляющая собой объединение капиталов	УК-9	33,У3,Н3
29	Для каких целей составляется бизнес-план? 1) обоснование размера и источников инвестиций для реализации проекта 2) оперативный документ для ежеквартальной отчетности в налоговые органы 3) годовая отчетность в органы статистики	УК-9	33,У3,Н3

№	Содержание	Компетенция	ИДК
30	Юридическим лицом признается 1) специалист, работающий в области юриспруденции 2) юридическая организация 3) гражданин, обладающий правоспособностью и дееспособностью 4) организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде	УК-9	33,У3,Н3
31	В уставном капитале доля привилегированных акций не должна превышать: 1) 35% 2) 15% 3) 25% 4) 50%	УК-9	33,У3,Н3
32	В бизнес-плане необходимо провести анализ, который включает изучение конкурентов, спроса на рынке и других факторов.	УК-9	33,У3,Н3
33	При какой величине нормы дохода чистый доход окажется равным чистому дисконтированному доходу:	УК-9	33,У3,Н3
34	Определить индекс доходности проекта, если известно, что предприятие инвестировало на строительство объекта 200 млн руб. Ежегодные планируемые поступления от эксплуатации объекта составят по годам соответственно: 40, 70, 100, 130 млн руб.	УК-9	33,У3,Н3
35	 - это документ, который описывает бизнес-идею, ее реализацию, финансовые показатели и стратегии.	УК-9	33,У3,Н3
36	Используя модель Альтмана можно спрогнозировать банкротство на один год можно с точностью до(значение в процентах):	УК-9	33,У3,Н3
37	Рост прибыли и рентабельности производства на предприятии зависит от минимизации	УК-9	33,У3,Н3
38	Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты всех налогов называетсяприбыль	УК-9	33,У3,Н3
39	Постоянные затраты на производство продукции составляют 300 000 руб., переменные на единицу – 10 руб. Цена реализации - 15 руб. Определите безубыточный объем производства (точку безубыточности) для предприятия.	УК-9	33,У3,Н3
40	Проведение SWOT-анализа позволяет выявить сильные и слабые стороны компании, а также возможности и	УК-9	33,У3,Н3
41	Бизнес-план по сроку действия относится к планам предприятия.	УК-9	33,У3,Н3
42	Прибыль от реализации продукции составила 240 тыс. руб.; прибыль от внереализационных операций – 70 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей – 10 тыс. руб. Какова величина прибыли до налогообложения?	УК-9	33,У3,Н3
43	Реорганизация предпринимательских организаций может осуществляться в следующих формах:	ОПК-6	32,У2,Н2

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	1) присоединение 2) расоединение 3) преобразование 4) разделение 5) слияние		
44	Главная цель бизнес-плана: 1) выпуск запланированного объема продукции 2) расширение предпринимательской деятельности 3) получение прибыли 4) сокращение издержек производства	ОПК-6	32,У2,Н2
45	Назначение бизнес-плана состоит в следующем: 1) верны все варианты. 2) изучить перспективы развития будущего ранка сбыта 3) обнаружить возможные опасности; 4) определить критерии и показатели оценки бизнеса 5) оценить затраты для изготовления и сбыта продукции	ОПК-6	32,У2,Н2
46	Что определяет точка безубыточности в бизнес-плане предприятия? 1) структуру затрат для нового предприятия 2) денежные потоки, которые способны покрыть все затраты 3) расчет стоимостной оценки и сроков завершения работ по проекту 4) объем продаж, при котором выручка равна издержкам	ОПК-6	32,У2,Н2
47	Что не является учредительным документом юридического лица: 1) устав. 2) расчётный счёт. 3) учредительный договор. 4) декларация о доходах	ОПК-6	32,У2,Н2
48	Укажите статьи затрат сельскохозяйственного предпринимателя, которые относятся к производственному предпринимательству: 1) наем работников для выполнения различных коммерческих операций. 2) организация эмиссии простых акций. 3) ремонтно-строительные работы в животноводстве. 4) аренда торговых складов. 5) плата процентов за краткосрочный кредит. 6) рекламная деятельность. 7) приобретение семян.	ОПК-6	32,У2,Н2
49	Какой вид предпринимательства имеет долгосрочный стабильный характер: 1) производственное. 2) коммерческое. 3) финансовое.	ОПК-6	32,У2,Н2
50	Какие показатели характеризуют эффективность использования основных фондов: 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств. 2) фондоотдача. 3) коэффициент загрузки средств в обороте.	ОПК-6	32,У2,Н2

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	4) фондоемкость. 5) продолжительность одного оборота.		
51	Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных фондов: 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств. 2) фондоотдача. 3) коэффициент загрузки средств в обороте. 4) фондоемкость. 5) продолжительность одного оборота.	ОПК-6	32,У2,Н2
52	Какие показатели характеризуют эффективность использования трудовых ресурсов: 1) фондоотдача. 2) материалоемкость. 3) производство валовой продукции на единицу земельной площади. 4) урожайность сельскохозяйственных культур. 5) годовая выработка (объем валовой продукции на одного работника). 6) трудоемкость.	ОПК-6	32,У2,Н2
53	Совокупность стадий, которые проходит организация в период своей жизни – это: 1) этапы жизни; 2) стадии жизни; 3) жизненный цикл; 4) временные рамки.	ОПК-6	32,У2,Н2
54	Основные функции управления 1) планирование, контроль 2) планирование, организация, мотивация, контроль 3) организация, мотивация 4) организация, мотивация, контроль	ОПК-6	32,У2,Н2
55	Какой должен быть уровень окупаемости, чтобы покрыть все затраты? (Ответ укажите в процентах)	ОПК-6	32,У2,Н2
56	Затраты на производство 1000 ед. продукции составили 300000 руб. Какова должна быть цена реализации, чтобы обеспечить уровень рентабельности производства 20%? (..... руб.)	ОПК-6	32,У2,Н2
57	Какова общая стоимость рекламной кампании, если на телевизионную рекламу было потрачено 20 000 руб., на интернет-рекламу - 10 000 руб., а на рекламные материалы - 5 000 руб.?	ОПК-6	32,У2,Н2
58	Объем продаж, при котором фирма покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея ни прибыли, ни убытков называется	ОПК-6	32,У2,Н2
59	Показатель, характеризующий конечный результат производственной или коммерческой деятельности предприятия называется	ОПК-6	32,У2,Н2
60	При организации производства в АПК необходимо учитывать факторы.	ОПК-6	32,У2,Н2
61	Снижение затрат на производство в АПК достигается за счет	ОПК-6	32,У2,Н2

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	оптимизациипроизводственного процесса.		
62	Для успешной организации производства в АПК необходимо иметь квалифицированные	ОПК-6	32,У2,Н2
63	Амортизация – это процесс постепенного перенесения стоимости по мере их износа на производимую продукцию	ОПК-6	32,У2,Н2
64	Под производственным процессом понимается совокупность..... по целесообразному изменению предметов труда с целью достижения эффективного конечного результата	ОПК-6	32,У2,Н2
65	Какова ежегодная норма амортизационных отчислений на трансформатор, если срок его эксплуатации составляет 8 лет? Ответ введите в процентах. ... %.	ОПК-6	32,У2,Н2
66	Какова первоначальная стоимость основного средства если стоимость его покупки составила 1,5 млн руб; объект доставлялся к месту эксплуатации на ж/д платформе (расстояние 300 км, расценка за услуги 10 руб/ткм, масса объекта – 30 т). Кроме того, затраты на сборку и отладку составили 300 тыс. руб. (Ответ введите в тыс. руб.)..... тыс. руб.	ОПК-6	32,У2,Н2
67	1. По какой формуле определяются приведенные затраты? 1) $Z_{пр} = K_0 + I_{эксп} + E_n$ 2) $Z_{пр} = T_{ок} + I_{эксп}$ 3) $Z_{пр} = I_{эксп} + K_0 \cdot E_n$ 4) $Z_{пр} = K_0 - I_{эксп}$	ПК-3	33,38,У1,Н6
68	По какой формуле определяется годовой экономический эффект от эксплуатации ЛЭП? 1) $\Delta G = P - I_{эксп}$ 2) $\Delta G = I_{эксп} + Z_{пр}$ 3) $\Delta G = W \cdot C - Z_{пр}$ 4) $\Delta G = B - I_{эксп} - I_{эл.эн.}$	ПК-3	33,38,У1,Н6
69	По какой формуле определяется инвестиционный эффект от сооружения электрической линии? 1) $\Delta I = I_{эксп} - Z_{пр}$ 2) $\Delta n = \Delta G + I_a$ 3) $\Delta n = \Delta G + I_a + I_{рто}$ 4) $\Delta n = B - I_{эксп}$	ПК-3	33,38,У1,Н6
70	1) К максимуму 2) К минимуму 3) К нулю 4) К бесконечности	ПК-3	33,38,У1,Н6
71	Коэффициент эффективности инвестиций показывает сколько будет получено на 1 руб. инвестиций	ПК-3	33,38,У1,Н6
72	Штатную численность работников энергослужбы на сельскохозяйственном предприятии определяют по количеству	ПК-3	33,38,У1,Н6
73	Ключевым показателем эффективности работы предприятия является прибыль, которая рассчитывается как разница между выручкой и	ПК-3	33,38,У1,Н6

№	Содержание	Компетенция	ИДК
74	Определите прибыль предприятия, если потребителям отпущено 10000 кВт электроэнергии, закупочная цена – 6 руб/кВт, отпускная цена – 8,5 руб/кВт руб.	ПК-3	33,38,У1,Н6
75	К методам менеджмента риска относят: 1) статистический, экспертный, расчетно-аналитический 2) избежание, удержание, снижение, передача 3) балансовый, аналитический, экономико-математический	УК-9	33,У3,Н3

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Предпринимательство: понятие, цели, задачи, сфера предпринимательства	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2
2	Предпринимательские ассоциации и союзы, предпринимательские права и обязанности предприятия	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2
3	Особенности специализации и размещения производства в сельском хозяйстве	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
4	Организационно - экономический механизм хозяйствования в АПК	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2
5	Производственные типы сельскохозяйственных предприятий и порядок их рационального обоснования	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2
6	Показатели эффективности специализации производства	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
7	Основные средства организации: понятие о основных средствах	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
8	Амортизация, методы ее начисления	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3, 32,У2, Н2, 33,38,У1,Н3
9	Эффективность использования основных средств	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3, 32,У2, Н2, 33,38,У1,Н38
10	Организационно-правовые формы предприятий	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2
11	Оборачиваемость оборотных средств	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
12	Принципы управления оборотными средствами	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
13	Оборотные средства: их состав и структура	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
14	Трудовые ресурсы предприятия	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
15	Производительность труда: понятие об оценке эффективности использования трудовых ресурсов	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
16	Кадровая политика, организация и нормирование труда	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2

№	Содержание	Компетенция	ИДК
17	Оплата труда	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
18	Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
19	Цены на товары: виды цен, методы ценообразования, ценовая политика на различных рынках	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
20	Себестоимость единицы продукции: группировка затрат по статьям калькуляции, методы калькулирования	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
21	Порядок формирования и распределения прибыли	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
22	Этапы процесса управления: постановка цели, анализ, прогнозирование и планирование	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
23	Разработка стратегии развития предприятия	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
24	Организационная структура и механизм управления	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
25	Организация производства: производственный процесс и принципы его организации	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
26	Производственная структура организации	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
27	Основные принципы и методы планирования	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
28	Особенности стратегического, текущего и оперативно календарного планирования	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
29	Бизнес-план предприятия	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3, 32,У2, Н2, 33,34,У1,Н6
30	Планирование производственной программы, теория оптимального объема выпуска продукции	УК-9, ОПК-6, ПК-3	33,У3,Н3, 32,У2, Н2, 33,38,У1,Н6

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Определить трудоемкость продукции, если затраты на производство молока составили 320 000 чел.-ч, валовое производство молока – 10 200 т	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
2	Выручка от реализации зерна составила 2 120 тыс. руб. Себестоимость реализованного зерна – 1 770 тыс. руб. Рассчитать уровень рентабельности зерна.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
3	Фондовооруженность предприятия – 55 тыс. руб. Численность работающих – 340 чел. Рассчитать фондоотдачу, если стоимость валовой продукции на предприятии составляет 28500 тыс. руб.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2

№	Содержание	Компетенция	ИДК
4	Выручка от реализации продукции предприятия составляет 17 800 тыс. руб. Себестоимость реализованной 14 100 руб. Стоимость основных средств – 35 000 тыс. руб. Определить рентабельность основных средств.	УК-9, ОПК-6 ПК-3	33,У3,Н3, 32,У2, Н2 33,34,У1,Н6
5	Определить стоимость валовой продукции предприятия, если фондоотдача составляет 0,83 руб. Стоимость основных производственных средств – 47 000 тыс. руб.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
6	Стоимость валовой продукции на предприятии составляет 28 000 тыс. руб. Численность работников – 500 чел. В расчете на одного работника в среднем отработано 2 050 ч. Определить годовую и часовую производительность труда.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
7	Среднегодовая стоимость основных производственных средств составляет 36 300 тыс. руб. Фондовооруженность предприятия – 110 тыс. руб. Фондоотдача – 0,85 руб. Определить уровень производительности труда.	УК-9, ОПК-6	33,У3,Н3, 32,У2, Н2
8	Полная восстановительная стоимость 10 000 руб. Остаточная стоимость – 4 000 руб. Определить степень износа основного средства (в процентах).	УК-9, ОПК-6, ПК-3	32,У2, Н2, 33,34,У1,Н6

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

«Не предусмотрены»

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

УК-9- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности					
Индикаторы достижения компетенции <u>УК-9</u>		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
ЗЗ	Основы экономических и финансовых вопросов принятия для принятия обоснованных экономических решений	1-30	1-8		
УЗ	Использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели в различных областях жизнедеятельности	1-30	1-8		
НЗ	Применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	1-30	1-8		

ОПК-6 - Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности					
Индикаторы достижения компетенции <u>ОПК-6</u>		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
32	Теоретические основы экономики и организации сельскохозяйственного производства	1-30	1-8		
У2	Анализировать ресурсы предприятия и обосновывать их рациональное использование	1-30	1-8		
Н2	Расчета финансово-экономических и организационно-технических показателей деятельности предприятия	6-30	1-8		
ПК-3 - Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок					
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)
37	Методику оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	11, 12, 20, 21, 30	1, 8		
38	Методику расчета затрат и экономического эффекта от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	11, 12, 20, 21, 30	1, 8		
У1	Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	11, 12, 20, 21, 30	1, 8		
Н8	Оценки эффекта от внедренных мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	11, 12, 20, 21, 30	1, 8		

5.4.2 Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

УК-9- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
Индикаторы достижения компетенции <u>УК-9</u>		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	Вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и

				навыков
33	Основы экономических и финансовых вопросов принятия для принятия обоснованных экономических решений	1-10, 20-42, 75	1-30	1-8
У3	Использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели в различных областях жизнедеятельности	1-10, 20-42, 75	1-30	1-8
Н3	Применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	1-10, 20-42, 75	1-30	1-8

ОПК-6 - Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенции <u>ОПК-6</u>		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
32	Теоретические основы экономики и организации сельскохозяйственного производства	11-19, 43-66	1-30	1-8
У2	Анализировать ресурсы предприятия и обосновывать их рациональное использование	11-19, 43-66	1-30	1-8
Н2	Расчета финансово-экономических и организационно-технических показателей деятельности предприятия	11-19, 43-66	3, 6-30	1-8

ПК-3 - Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок

Индикаторы достижения компетенции ПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
37	Методику оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	68-74	8,9, 29, 30	4, 8
38	Методику расчета затрат и экономического эффекта от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	68-74	8,9, 29, 30	4, 8
У1	Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	68-74	8,9, 29, 30	4, 8
Н8	Оценки эффекта от внедренных мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации электроустановок	68-74	8,9, 29, 30	4, 8

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 446 с. — ISBN 978-5-6042731-7-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140647	Учебное	Основная
2	Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243008	Учебное	Основная
3	Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК : учебник / И. А. Минаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-5206-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136186	Учебное	Дополнительная
4	Завойских, Ю. А. Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций) : учебное пособие / Ю. А. Завойских, С. А. Носкова. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340073	Учебное	Дополнительная
5	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	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	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	ГАС РФ "Правосудие"	https://sudrf.ru/
9	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
10	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
11	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
12	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/
13	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
14	СТРОЙКонсультант	http://www.stroykonsultant.ru/
15	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
16	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Все ГОСТы	http://vsegost.com/
2	Российское хозяйство. Сельхозтехника.	http://rushoz.ru/selhoztehnika/
3	TECHSERVER.ru: Ваш путеводитель в мире техники	http://techserver.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 (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13
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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13
Лаборатория, учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.7
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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.219 (с 16 до 20 ч.)
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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.321 (с 16 до 20 ч.)
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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232а

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 Яндекс Браузер / 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

№	Название	Размещение
1	Интегрированная среда разработки Android Studio	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Интегрированная среда разработки Eclipse	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Модуль решения оптимизационных задач Open Solver	ПК ауд. 116, 120 (K1)
4	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК ауд. 122a (K1)
5	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ
6	ППП для решения задач технических вычислений Matlab 6.1/SciLab	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Программа автоматизированного проектирования nanoCAD Электро	ПК на кафедре Электротехники
8	Программа анализа инвестиционных проектов Альт Инвест Сумм 8	ПК ауд 115, 119 (K1)
9	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК ауд 115, 119 (K1)
10	Программа моделирования бизнес-процессов BPWin	ПК ауд. 122a (K1)
11	Программа оптимизации "Корм-Оптим" (free)	ПК ауд. 16, 18 (K9)
12	Программа расчета и проектирования APM WinMachine	ПК , ауд 20 (K2), ауд. 104, 321 (K3)
13	Программа финансового анализа ИНЭК Аналитик	ПК в локальной сети ВГАУ
14	Растровый графический редактор Gimp (free)	ПК в локальной сети ВГАУ
15	Система имитационного моделирования AnyLogic 8.5.0 Personal Learning Edition	ПК ауд. 116, 120 (K1)
16	Система электронного документооборота EOS for SharePoint	https://deloweb.ms.vsau.ru/DEL_OWEB

8. Междисциплинарные связи

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	ФИО заведующего кафедрой
Б1.О.11 Экономика	Экономической теории и мировой экономики	Сальникова Е.Б.

[illegible]