

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

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



УТВЕРЖДАЮ

Декана факультета технологии
и товароведения

Высоцкая Е.А.

«28» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.14 Экономика и управление производством

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

профиль подготовки

Менеджмент качества и безопасности продуктов питания животного происхождения

квалификация (степень) выпускника бакалавр

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет технологии и товароведения

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

Разработчик рабочей программы:

Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров, кандидат экономических наук
Чудакова Елена Александровна

Воронеж – 2023 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 936 и зарегистрированным в Минюсте России 26 августа 2020 г., № 59460.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров (протокол № 11 от 19 июня 2023 года)

Заведующий кафедрой  Дерканосова Н.М.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения (протокол №10 от 20 июня 2023 года)..

Председатель методической комиссии  А.А. Колобаева

Рецензент – главный мастер консервного отделения ООО «Мясокомбинат Бобровский» Н.В. Власова

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Дать системное, целостное понимание базовых принципов, закономерностей, механизма функционирования отраслей АПК для получения способности обеспечить эффективную деятельность предприятий с разной отраслевой спецификой, в том числе в сфере производства продуктов питания животного происхождения, а также навыков исследования и решения текущих и стратегических задач хозяйствующего субъекта

1.2. Задачи дисциплины

Задачи:

сформировать устойчивые знания в организации работы предприятий с разной отраслевой спецификой, в том числе в сфере производства продуктов питания животного происхождения, опираясь на нормативные акты, регламентирующие хозяйственную деятельность в РФ; сформировать умение использовать прикладные знания в области развития форм, приёмов и методов экономического управления предприятием в современных условиях; сформировать умение эффективно использовать ресурсный потенциал отрасли и предприятий для долговременной, продуктивной и общественно значимой деятельности; сформировать навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической, научно-исследовательской деятельности.

1.3. Предмет дисциплины

Организация и экономическая составляющая с разной отраслевой спецификой, в том числе в сфере производства продуктов питания животного происхождения

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули).

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина имеет связи со следующими дисциплинами обязательной части: Перспективные технологии в отрасли, и дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений Введению в технологию отрасли, Учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения, Общая технология отрасли, Авторское и патентное право отрасли, Биологическая безопасность пищевых систем, Техно-химический контроль на предприятиях отрасли, Подтверждение соответствия органической продукции животного происхождения, Проектирование предприятий отрасли

2. Планируемые результаты обучения

Компетенции		Индикатор достижения компетенции	
код	название	код	содержание
ПК-2	Способен формулировать цели проекта (программы), решать задачи, определять критерии и показатели достижения целей	32	Технологии бизнес-планирования производственной, финансовой и инвестиционной деятельности при производстве продуктов питания животного происхождения
		33	Методы расчета экономической эффективности разработки и внедрения новой продукции животного происхождения

		У3	Осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях
		Н2	Оформление изменений в технической и технологической документации при корректировке технологических процессов и режимов производства продуктов питания животного происхождения
ПК-6	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продуктов питания животного происхождения	31	Состав производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых производств пищевой продукции животного происхождения на автоматизированных технологических линиях
		У1	Применять методики расчета технико-экономической эффективности производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях при выборе оптимальных технических и организационных решений
		Н2	Расчет производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых производств пищевой продукции на автоматизированных технологических линиях для оценки эффективности производства и технико-экономического обоснования строительства новых производств, реконструкции и модернизации технологических линий и участков

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	8	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	5 / 180	5 / 180
Общая контактная работа, ч	114,75	114,75
Общая самостоятельная работа, ч	65,25	65,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	113,75	113,75
лекции	52	52,00
практические	60	60,00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	1,75	1,75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	34,45	34,45

Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1,00	1,00
групповые консультации	0,50	0,50
курсовая работа	0,25	0,25
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	30,80	30,80
выполнение курсовой работы	13,05	13,05
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	защита курсовой работы, экзамен	защита курсовой работы, экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	5 / 180	5 / 180
Общая контактная работа, ч	19,25	19,25
Общая самостоятельная работа, ч	161,25	161,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
лекции	6	6,00
практические	10	10,00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	1,75	1,75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	111,25	111,25
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1,00	1,00
групповые консультации	0,50	0,50
курсовая работа	0,25	0,25
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	50,00	50,00
выполнение курсовой работы	32,25	32,25
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	защита курсовой работы, экзамен	защита курсовой работы, экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

4.1.1 Общая характеристика предприятия.

Тема 1 Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности.

Введение в курс. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы коммерческих организаций.

Тема 2 Создание, функционирование, реорганизация и ликвидация предприятия.

Научные основы создания и организации предприятия. Реорганизация и ликвидация предприятия.

Тема 3 Функционирование предприятий в рыночной среде.

Основные факторы внешней среды. Основные факторы внутренней среды — функциональные сферы деятельности предприятий. Экономическая устойчивость предприятия.

Тема 4 Организационная структура предприятия и принципы управления.

Сущность и порядок формирования организационных структур. Типы организационных структур предприятий. Принципы и методы организации управления предприятием.

4.1.2 Ресурсы предприятия.

Тема 5 Трудовые ресурсы и персонал предприятий

Труд как экономический ресурс. Персонал предприятия и его характеристик. Сезонность использования персонала в предприятиях. Баланс трудовых ресурсов предприятия.

Тема 6 Земельные ресурсы предприятия.

Земля — главное средство производства в сельскохозяйственных предприятиях. Земельный фонд предприятия, его состав и структура. Государственный земельный кадастр и мониторинг земель. Рыночные отношения в землепользовании.

Тема 7 Основные средства и нематериальные активы предприятия.

Состав элементов основного капитала предприятия. Оценка основных средств. Износ, амортизация, состояние и движение основных средств предприятия. Нематериальные активы предприятия.

Тема 8 Оборотные средства предприятия.

Понятие и состав оборотных средств. Оценка материальных ресурсов и их списание в процессе производства. Определение обеспеченности в оборотных средствах, их использования и потребности. Управление запасами предприятия.

Тема 9 Финансовые ресурсы предприятия и финансирование бизнеса.

Взаимосвязи финансовых ресурсов и активов предприятия. Формы привлечения финансовых ресурсов. Расчет потребности предприятия в финансовых ресурсах.

4.1.3 Экономическая деятельность предприятия.

Тема 10 Расходы и доходы предприятия.

Затраты и расходы предприятия. Себестоимость продукции и методы ее калькулирования. Понятие и структура доходов предприятия. Формирование, распределение и использование прибыли. Доходность бизнеса и направления ее повышения.

Тема 11 Экономическая эффективность деятельности предприятия.

Экономическая эффективность деятельности предприятия. Показатели экономической эффективности деятельности предприятия и методика их определения. Эффективность использования отдельных ресурсов предприятия. Эффективность инвестиций. Управление экономической эффективностью производства.

Тема 12 Финансовое состояние предприятия.

Платежеспособность и ликвидность предприятия. Финансовая устойчивость предприятия. Анализ оборачиваемости активов. Оценка состояния дебиторской задолженности. Анализ доходности предприятия.

Тема 13 Оценка стоимости предприятия.

Понятие и сущность оценочной деятельности. Особенности оценки бизнеса в аграрной сфере. Подходы и методы оценки бизнеса. Оценка нематериальных активов.

Тема 14 Ценообразование и ценовая политика предприятия (организации).

Цена, задачи и модели ценообразования. Структура цены и система цен. Ценовая политика и стратегия предприятия. Взаимосвязи цен и издержек предприятия. Алгоритм формирования цен и методы ценообразования.

Тема 15 Налогообложение предприятия (организации).

Режимы налогообложения предприятий (организаций). Налоги на общем режиме налогообложения. Специальные режимы налогообложения. Налоги, уплачиваемые независимо от режима налогообложения. Налоговая нагрузка хозяйствующего субъекта и необходимость ее планирования.

4.1.4. Управление развитием предприятия (организации).

Тема 16 Инвестиционная деятельность предприятий (организаций).

Инвестиции и инвестиционная деятельность. Оценка эффективности инвестиционного проекта. Бизнес-план инвестиционной деятельности. Управление инвестиционными проектами

Тема 17 Инновационное развитие предприятий (организаций).

Понятие и разновидности инноваций в АПК. Оценка инновационного потенциала предприятий АПК. Факторы инновационного развития предприятий. Направления инновационного развития предприятий.

Тема 18 Планирование в деятельности предприятия (организации).

Сущность производственного планирования. Принципы планирования и обеспечение надежности плана. Классификация планов на предприятии. Основные методы планирования. Организация системы планирования на предприятии. Бизнес-план предприятия

Тема 19 Мотивация и стимулирование труда в предприятии (организации).

Система мотивации труда. Нормирование и оплата труда. Формы и системы оплаты труда. Развитие творческого потенциала предприятия.

Каждая тема рассматривается в приложении к вопросам.

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 Общая характеристика предприятий	12		15	15
Раздел 2 Ресурсы предприятия	12		15	15
Раздел 3 Экономическая деятельность предприятия	12		15	15
Раздел 4 Управление развитием предприятия (организации)	16		15	20,25
Всего	52		60	65,25

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1 Общая характеристика предприятий	1		2	40
Раздел 2 Ресурсы предприятия	1		2	40
Раздел 3 Экономическая деятельность предприятия	2		4	40
Раздел 4 Управление развитием предприятия (организации)	2		2	41,25
Всего	6		10	161,25

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	очная
Раздел 1. Общая характеристика предприятий				
1	Термины и определения. Сущность современного предпринимательства.	Раздорозный, А. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорозный А.А. - Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 95 с.: - (ВО: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 3-8) Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 6-31)	5	10
2	Преимущества и недостатки организационно-правовых форм собственности в России	Раздорозный, А. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорозный А.А. - Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 95 с.: - (ВО: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 7-21)	5	10
3	Способы создания и порядок регистрации предприятия.	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 6-31)	5	20
Итого по разделу 1			15	40
Раздел 2. Ресурсы предприятия				
1	Сущность финансов и финансовых ресурсов.	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 171-247)	5	10
2	Классификация элементов основного капитала предприятия	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 171-247)	5	10
3	Формы привлечения финансовых ресурсов. Преимущества и недостатки инструментов привлечения ресурсов	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 171-247)	5	20
Итого по разделу 2			15	40
Раздел 3. Экономическая деятельность предприятия				
1	Группировка и классификация затрат	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 248-289)	3	8
2	Статьи затрат при исчислении себестоимости сельскохозяйственной продукции	Раздорозный, А. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорозный А.А. - Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 95 с.: - (ВО: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 63-70)	3	8

3	Методы калькуляции, их краткая характеристика	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 264-268)	3	8
4	Показатели доходности предприятия	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 289-307)	3	8
5	Факторы изменения доходности, их выявление	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 289-307)	3	8
Итого по разделу 3			15	40
Раздел 4. Управление развитием предприятия (организации)				
1	Инвестиционная политика предприятия	Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 645-661)	4	6
2	Особенности экономической оценки инвестиционной деятельности	Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 645-661) Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 52-116)	2	6
3	Классификация инноваций. Классификация типов инноваций в АПК	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 74-116) Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 677-700)	2	6
4	Состояние и оценка инновационного потенциала предприятий АПК	Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 629-644)	4	6
5	Пути инновационного развития предприятий.	Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 629-644)	2	6
6	Механизмы инноваци-	Экономика предприятия (организации, фир-	2	6

	онного развития АПК	мы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 629-644)		
7	Современные теории мотивации труда	Раздорозный, А. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорозный А.А. - Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 95 с.: - (ВО: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 56-63)	4,25	5,25
Итого по разделу 4			20,25	41,25
Всего			65,25	161,25

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Раздел 1 Общая характеристика предприятий	ПК-2	32, 33, У3, Н2
	ПК-6	31, У1, Н2
Раздел 2 Ресурсы предприятия	ПК-2	32, 33, У3, Н2
	ПК-6	31, У1, Н2
Раздел 3 Экономическая деятельность предприятия	ПК-2	32, 33, У3, Н2
	ПК-6	31, У1, Н2
Раздел 4 Управление развитием предприятия (организации)	ПК-2	32, 33, У3, Н2
	ПК-6	31, У1, Н2

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Виды оценок	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

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
Незачтено, 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 ошибки при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя
Незачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя

Критерии оценки курсовой работы

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии (дописать критерии в соответствии с компетенциями)
«отлично», высокий уровень	Обучающийся показал прочные знания проектирования отрасли, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы.
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся показал прочные знания проектирования отрасли, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся показал знание проектирования отрасли, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной
«неудовлетворительно»,	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Перечислите организационно-правовые формы организаций. Дайте их краткую характеристику.	ПК-2	32
2.	Перечислите основные факторы внешней и внутренней среды.	ПК-6	33
3.	Что такое экономическая устойчивость предприятия?	ПК-2	33
4.	Определите сущность и порядок формирования организационных структур управления предприятием.	ПК-2	32
5.	Какие типы организационных структур предприятий Вы знаете?	ПК-6	33
6.	Какие принципы и методы организации управления предприятием можно выделить в современных условиях осуществления бизнес-процессов?	ПК-2	33
7.	Определите труд как экономический ресурс.	ПК-2	32
8.	Что значит сезонность использования персонала в предприятиях.	ПК-6	33
9.	Как Вы понимаете словосочетание «Баланс трудовых ресурсов предприятия»?	ПК-2	33
10.	Согласны ли Вы, что земля – главное средство производства в сельскохозяйственных предприятиях? Ответ обоснуйте.	ПК-2	32
11.	Каким образом можно провести оценка основных средств?	ПК-6	33
12.	Опишите порядок оценки материальных ресурсов и их списания в процессе производства.	ПК-2	33
13.	Выделите особенности управления запасами на предприятиях АПК.	ПК-2	32
14.	Какие формы привлечения финансовых ресурсов Вы знаете? Опишите их.	ПК-6	33
15.	Каким образом, можно провести расчет потребности предприятия в финансовых ресурсах?	ПК-2	33
16.	Какие Вы можете выделить затраты и расходы предприятия?	ПК-2	32
17.	Какие методы калькулирования себестоимости Вы знаете?	ПК-6	33
18.	Перечислите показатели экономической эффективности деятельности предприятия и опишите методику их определения.	ПК-2	33
19.	Как можно оценить эффективность использования отдельных ресурсов предприятия и эффективность инвестиций?	ПК-2	32
20.	Выделите особенности управления экономической эффективностью производства.	ПК-6	33
21.	Что значит финансовая устойчивость предприятия?	ПК-2	33

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Задача 3	ПК-2	У3, Н2

	Определите рыночную стоимость земельного участка площадью 7 гектаров, если темпы роста земельной ренты 2% в год: Величина земельной ренты 900тыс.руб. с 1 гектара Ставка отдачи на капитал с учетом рисков инвестиций в землю - 19%.	ПК-6	У2, Н2
2	Задача 4 Провести ресурсную оценку рабочей силы по следующим данным: среднесписочная численность работников, занятых на производстве 360 человек, в том числе 25 человек привлеченных, остальные постоянные. Норматив компенсации выбытия одного работника производственными фондами в среднем равен 16 тыс. руб.	ПК-2	У3, Н2
		ПК-6	У2, Н2
3	Задача 5 Определить размер кормовой площади на предприятии и ее структуру по следующим данным: многолетние травы 1230 га, однолетние травы 879 га, силосные культуры 540 га, кормовые корнеплоды 320 га, зернофуражные культуры 235 га, сенокосы 870 га, пастбища 380 га. Результаты свести в таблицу.	ПК-2	У3, Н2
		ПК-6	У2, Н2
4	Задание 7 Изучить и схематично представить нематериальное стимулирование работников предприятий, производящих продукты питания животного происхождения.	ПК-2	У3, Н2
		ПК-6	У2, Н2
5	Задание 8 Опишите методику расчета численности и фонда заработной платы работника предприятий, производящих продукты питания животного происхождения.	ПК-2	У3, Н2
		ПК-6	У2, Н2

5.3.1.3 Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрен.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

Не предусмотрен

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Структура национальной экономики и ее развитие на современном этапе.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
2	Производственное предприятие и его характеристика как основного звена экономики.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
3	Законодательные основы создания и особенности функционирования различных организационно-правовых форм хозяйствования в сфере АПК.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
4	Механизм функционирования организационно-экономических форм предпринимательства (на примере одной из форм) в АПК.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2

5	Управление рисками на предприятиях АПК.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
6	Структура национальной экономики и ее развитие на современном этапе.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
7	Производственное предприятие и его характеристика как основного звена экономики.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
8	Законодательные основы создания и особенности функционирования различных организационно-правовых форм хозяйствования в сфере АПК.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
9	Механизм функционирования организационно-экономических форм предпринимательства (на примере одной из форм) в АПК.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2
10	Управление рисками на предприятиях АПК.	ПК-2	32, 33, У3, Н2
		ПК-6	31, У1, Н2

5.3.1.6. Вопросы к защите курсовой работы

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	1. Методика анализ оборачиваемости активов, оценка состояния дебиторской задолженности, анализ доходности предприятия.	ПК-2	32,33
2	2. Дайте определение понятия и в чем сущность оценочной деятельности.	ПК-6	31
3	3. Выделите особенности оценки бизнеса в аграрной сфере.	ПК-2	32,33
4	4. Какие подходы и методы оценки бизнеса Вы знаете?	ПК-6	31
5	5. Опишите алгоритм формирования цен и методы ценообразования.	ПК-2	32,33
6	6. Перечислите режимы налогообложения предприятий (организаций).	ПК-6	31
7	7. Каким образом можно провести оценку эффективности инвестиционного проекта.	ПК-2	32,33
8	8. Дайте понятие и перечислите разновидности инноваций в АПК.	ПК-6	31
9	9. Каким образом можно провести оценку инновационного потенциала предприятий АПК?	ПК-2	32,33
10	10. Перечислите факторы инновационного развития предприятий.	ПК-6	31
11	11. Какие направления инновационного развития предприятий АПК Вы можете выделить?	ПК-2	32,33
12	12. В чем сущность производственного планирования?	ПК-6	31

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	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	ПК-2	32,33
2	2. Организационно-правовые формы предприятий, относящиеся к коммерческим: а) потребительские кооперативы; б) товарищества; в) общества; г) общественные организации; д) производственные кооперативы; е) фонды; ж) благотворительные организации; з) религиозные организации	ПК-6	31
3	3. Число членов производственного кооператива должно быть не менее: а) трех; б) двух; в) пяти; г) десяти; д) двадцати; е) пятидесяти	ПК-2	32,33
4	4. Уставный капитал ООО складывается из: а) номинальной стоимости акций общества; б) собственных сбережений директора ООО; в) стоимости вкладов его участников	ПК-6	31
5	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	ПК-2	32,33
6	6. Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается: а) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество;	ПК-6	31

	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		
7	7. Доход, который может получать акционер за счет части чистой прибыли текущего года акционерного общества, распределяемой между держателями акций в процентах или абсолютной сумме - это: а) депозит; б) купон; в) дивиденд; г) премия	ПК-2	32,33
8	8. Вкладчик товарищества на вере не имеет права: а) знакомиться с годовым отчетом и балансом товарищества; б) участвовать в управлении и ведении дел товарищества; в) выйти из товарищества; г) оспаривать действия полных товарищей по управлению и ведению дел товарищества	ПК-6	31
9	. 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	ПК-2	32,33
10	10. Производственный кооператив: а) вправе выпускать акции; б) не вправе выпускать акции; в) вправе выпускать акции при выдаче разрешения соответствующим государственным органом	ПК-6	31
11	11. Назовите преимущества акционерного общества: а) способны привлекать дополнительные инвестиции путем выпуска дополнительных акций; б) акционеры не несут никакой ответственности по обязательствам АО; в) акционеры несут ответственность по обязательствам АО стоимостью своих акций; г) увеличивают предпринимательские риски; д) снижают предпринимательские риски.	ПК-2	32,33
12	12. Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества: а) право владения; б) право владения и пользования;	ПК-6	31

	в) право владения, пользования и распоряжения		
13	13. Предприятие как юридическое лицо обладает следующими признаками: а) наличие обособленного имущества; б) имеет самостоятельный баланс или смету; в) не имеет права быть истцом в суде; г) самостоятельно выступает в хозяйственном обороте от своего имени	ПК-2	32,33
14	14. Цели деятельности коммерческой организации: а) прибыль; б) психологическая устойчивость в коллективе; в) рыночная доля; г) создание благоприятного морального климата	ПК-6	31
15	15. Держатели обыкновенных акций имеют право: а) голоса при принятии различных решений; б) на преимущественное получение дивидендов; в) все верно	ПК-2	32,33
16	16. Имущество ... является неделимым и ни при каких условиях не может быть распределено по вкладам, долям и паям, в том числе между работниками: а) производственного кооператива; б) хозяйственного товарищества; в) хозяйственного общества; г) унитарного предприятия	ПК-6	31
17	17. Акционерное общество вправе быть преобразованным в: а) полное товарищество; б) товарищество на вере; в) ООО; г) производственный кооператив	ПК-2	32,33
18	18. Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный для : а) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг; б) удовлетворения общественных потребностей; в) получения прибыли; г) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и (или) получения прибыли	ПК-6	31
19	19. К организационно-правовым формам коммерческих предприятий относятся: а) хозяйственные товарищества;	ПК-2	32,33

	б) ассоциации; в) хозяйственные общества; г) потребительские кооперативы; д) производственные кооперативы; е) учреждения; ж) государственные и муниципальные унитарные предприятия; з) союзы		
20	20. Ошибочными утверждениями являются, что: а) для организации производственного кооператива необходимо не менее пяти участников; б) для создания коммандитного товарищества достаточно двух полных товарищей; в) организовать общество с ограниченной ответственностью может одно лицо; г) создать полное товарищество вправе один человек	ПК-6	31
21	Участие в хозяйственных товариществах ограничивается следующим: а) одно лицо может быть участником не более двух полных товариществ; б) одно лицо может быть участником только одного полного товарищества; в) участник полного товарищества может быть полным товарищем в товариществе на вере; г) участник полного товарищества не может быть полным товарищем в товариществе на вере	ПК-2	32,33
22	В условиях рынка основными принципами деятельности предприятия являются: а) демократический централизм; б) финансовая устойчивость; в) экономичность; г) прибыльность; д) справедливость; е) обособленность	ПК-6	31
23	Хозяйственные товарищества могут создаваться в форме: а) акционерного общества; б) полного товарищества; в) общества с ограниченной ответственностью; г) товарищества на вере	ПК-2	32,33
24	Публичное АО – это общество: а) участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров; б) акции которого распределяются только среди участников; в) которое не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые акции	ПК-2	32,33
25	. Выберите варианты организационно – правовых форм предприятий: а) малое предприятие;	ПК-6	31

	б) общество с ограниченной ответственностью; в) среднее предприятие; г) унитарное предприятие; д) крупное предприятие		
26	Выпуск привилегированных акций должен составлять не более _____ от величины устава капитала. (25 %)	ПК-2	32,33
27	Организационно – правовая форма организации, для ведения дел в которой необходимо полное согласие всех его участников: а) общество с ограниченной ответственностью; б) полное товарищество; в) товарищество на вере; г) унитарное предприятие	ПК-6	31
28	Акционерное общество может быть ликвидировано (преобразовано) по решению: а) наблюдательного совета; б) общего собрания акционеров; в) налоговой инспекции; г) органов правопорядка	ПК-2	32,33
29	Управления акционерным обществом осуществляет: а) наблюдательный совет; б) общее собрание акционеров; в) совет директоров; г) учредители компании	ПК-6	31
30	29. Можно ли распределить имущество унитарного предприятия между его работниками: а) да; б) нет; в) да, если это оговорено в уставе	ПК-2	32,33

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	1. Производственная структура предприятия АПК и направления ее совершенствования.	ПК-2	32,
2	2. Методы организации производственного процесса на предприятии АПК, возможности применения зарубежного опыта.	ПК-6	31
3	3. Организационные структуры управления предприятием АПК и их развитие.	ПК-2	,33
4	4. Типы производства и их взаимосвязь с себестоимостью продукции.	ПК-6	31
5	5. Инфраструктура предприятия АПК и проблемы ее рационального формирования.	ПК-2	33
6	6. Материально-техническое обеспечение предприятия АПК и система сбыта продукции.	ПК-6	31
7	7. Производственная инфраструктура предприятия АПК и тенденции ее развития.	ПК-2	32,
8	8. Амортизационная политика и ее влияние на об-	ПК-6	31

	новление основных средств.		
9	9. Проблемы и направления повышения эффективности использования основных средств предприятия АПК.	ПК-2	33
10	10. Формы расширенного воспроизводства основных средств.	ПК-6	31
11	11. Оборотные средства и их роль в обеспечении производственного процесса на предприятии.	ПК-2	32,
12	12. Методы определения потребности предприятия АПК в оборотных средствах.	ПК-6	31
13	13. Роль оптимизации состава и структуры оборотных средств для экономики предприятия АПК.	ПК-2	32,
14	14. Проблемы и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятия АПК.	ПК-6	31
15	15. Управление оборотными средствами предприятия АПК.	ПК-2	33
16	16. Формы и системы оплаты труда и особенности их применения.	ПК-6	31
17	17. Зарубежный опыт оплаты труда и возможности его применения в РФ.	ПК-2	32,

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание			Компетенция	ИД К																														
1	Рассчитайте коэффициент специализации предприятия и определите производственное направление. Таблица – Данные для расчетов			ПК-2	У3, Н2																														
	<table><tr><td>Вид продукции</td><td>Базисный год</td><td>Отчетн</td></tr><tr><td>Растениеводство всего, в т.ч.:</td><td>482</td><td>482</td></tr><tr><td>Зерновые и зернобобовые</td><td>376</td><td>270</td></tr><tr><td>Рапс (семена)</td><td>50</td><td>127</td></tr><tr><td>Прочая продукция растениеводства</td><td>56</td><td>85</td></tr><tr><td>Животноводство всего, в т.ч.:</td><td>645</td><td>999</td></tr><tr><td>Мясо КРС</td><td>121</td><td>319</td></tr><tr><td>На племенные цели</td><td>22</td><td>31</td></tr><tr><td>Молоко</td><td>371</td><td>535</td></tr><tr><td>Продукция животноводства в переработанном</td><td>131</td><td>114</td></tr></table>			Вид продукции	Базисный год	Отчетн	Растениеводство всего, в т.ч.:	482	482	Зерновые и зернобобовые	376	270	Рапс (семена)	50	127	Прочая продукция растениеводства	56	85	Животноводство всего, в т.ч.:	645	999	Мясо КРС	121	319	На племенные цели	22	31	Молоко	371	535	Продукция животноводства в переработанном	131	114	ПК-6	У2, Н2
Вид продукции	Базисный год	Отчетн																																	
Растениеводство всего, в т.ч.:	482	482																																	
Зерновые и зернобобовые	376	270																																	
Рапс (семена)	50	127																																	
Прочая продукция растениеводства	56	85																																	
Животноводство всего, в т.ч.:	645	999																																	
Мясо КРС	121	319																																	
На племенные цели	22	31																																	
Молоко	371	535																																	
Продукция животноводства в переработанном	131	114																																	
2	Под одними и теми же культурами заняты три равных по площади земельных участка. Определите сумму дифференцированной ренты первого и второго участков, если предположить, что продукция продается по цене производства, определяемой условиями возделывания на худших участках. Таблица – Данные для расчетов			ПК-2	У3, Н2																														
	<table><tr><td>Земельный участок</td><td>Авансированный капитал, тыс. д.ед.-</td><td>Средняя норма прибыли, %</td><td>Выход продукции, т</td></tr><tr><td>1</td><td>200</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>2</td><td>200</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>3</td><td>200</td><td>10</td><td>8</td></tr></table>			Земельный участок	Авансированный капитал, тыс. д.ед.-	Средняя норма прибыли, %	Выход продукции, т	1	200	10	11	2	200	10	10	3	200	10	8	ПК-6	У2, Н2														
Земельный участок	Авансированный капитал, тыс. д.ед.-	Средняя норма прибыли, %	Выход продукции, т																																
1	200	10	11																																
2	200	10	10																																
3	200	10	8																																

3	По данным представленным в таблице, определить производственное направление и коэффициент специализации.	ПК-2	У3, Н2																																																																																														
	Таблица - Размер и структура товарной продукции	ПК-6	У2, Н2																																																																																														
	<table><tr><th rowspan="2">Отрасли и виды про- дукции</th><th colspan="2">Годы</th><th colspan="2">В среднем за два</th></tr><tr><th>базисный, тыс.руб</th><th>отчетный, тыс.руб.</th><th>тыс. руб.</th><th>в % к г</th></tr><tr><td>Растениеводство – всего, в том числе*</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>зерно</td><td></td><td>1206</td><td>1130</td><td></td></tr><tr><td>картофель</td><td></td><td>875</td><td>910</td><td></td></tr><tr><td>льнопродукция</td><td>340</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>овощи открытого грунта</td><td>890</td><td>780</td><td></td><td></td></tr><tr><td>овощи грунта</td><td>защищенного</td><td>1230</td><td>980</td><td></td></tr><tr><td>прочая продукция</td><td>120</td><td>90</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Животноводство – всего, в том числе: *</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>прирост живой мас- сы:</td><td>980</td><td>1098</td><td></td><td></td></tr><tr><td>крупного рогатого скота</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>свиней</td><td></td><td>348</td><td>780</td><td></td></tr><tr><td>овец, коз</td><td></td><td>257</td><td>378</td><td></td></tr><tr><td>лошадей</td><td></td><td>120</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>молоко</td><td>12378</td><td>13456</td><td></td><td></td></tr><tr><td>продукция, проданная в переработанном виде</td><td>7890</td><td>7960</td><td></td><td></td></tr><tr><td>прочая продукция</td><td>134</td><td>113</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Итого по растение- водству и животно- водству*</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Отрасли и виды про- дукции	Годы		В среднем за два		базисный, тыс.руб	отчетный, тыс.руб.	тыс. руб.	в % к г	Растениеводство – всего, в том числе*					зерно		1206	1130		картофель		875	910		льнопродукция	340	-			овощи открытого грунта	890	780			овощи грунта	защищенного	1230	980		прочая продукция	120	90			Животноводство – всего, в том числе: *					прирост живой мас- сы:	980	1098			крупного рогатого скота					свиней		348	780		овец, коз		257	378		лошадей		120	-		молоко	12378	13456			продукция, проданная в переработанном виде	7890	7960			прочая продукция	134	113			Итого по растение- водству и животно- водству*				
Отрасли и виды про- дукции	Годы				В среднем за два																																																																																												
	базисный, тыс.руб			отчетный, тыс.руб.	тыс. руб.	в % к г																																																																																											
Растениеводство – всего, в том числе*																																																																																																	
зерно				1206	1130																																																																																												
картофель				875	910																																																																																												
льнопродукция	340			-																																																																																													
овощи открытого грунта	890			780																																																																																													
овощи грунта	защищенного			1230	980																																																																																												
прочая продукция	120			90																																																																																													
Животноводство – всего, в том числе: *																																																																																																	
прирост живой мас- сы:	980			1098																																																																																													
крупного рогатого скота																																																																																																	
свиней				348	780																																																																																												
овец, коз				257	378																																																																																												
лошадей				120	-																																																																																												
молоко	12378			13456																																																																																													
продукция, проданная в переработанном виде	7890			7960																																																																																													
прочая продукция	134			113																																																																																													
Итого по растение- водству и животно- водству*																																																																																																	
4	Дайте характеристику и содержание каждой закономерности, а также подходы к организации производства с учетом этих закономерностей.	ПК-2	У3, Н2																																																																																														
	Заполните таблицу: Характеристика закономерностей организации сельскохозяйственного производства.	ПК-6	У2, Н2																																																																																														
	<table><tr><td>Группа закономерностей</td><td>Наименование закономерностей в пределах каждой группы</td><td>Подход к организации</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Группа закономерностей	Наименование закономерностей в пределах каждой группы	Подход к организации																																																																																											
Группа закономерностей	Наименование закономерностей в пределах каждой группы			Подход к организации																																																																																													

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

ПК-2 Способен формулировать цели проекта (программы), решать задачи, определять критерии и показатели достижения целей					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
32	Технологии бизнес-планирования производственной, финансовой и инвестиционной деятельности при производстве продуктов питания животного происхождения	1-10	-		1,4,8,6
33	Методы расчета экономической эффективности разработки и внедрения новой продукции животного происхождения	11-12			
У3	Осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях		1-4		-
Н2	Оформление изменений в технической и технологической документации при корректировке технологических процессов и режимов производства продуктов питания животного происхождения		1-4		-
ПК-6 Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продуктов питания животного происхождения					
Индикаторы достижения компетенции ПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Состав производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых производств пищевой продукции животного происхождения на автоматизированных технологических линиях	10-21	-		1,3,5,9,11
У1	Применять методики расчета технико-экономической эффективности производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях при выборе оптимальных технических и организационных решений		-	-	-
Н2	Расчет производственных и непроизводственных затрат действующих и модер-		1-4		1-4

	низируемых производств пищевой продукции на автоматизированных технологических линиях для оценки эффективности производства и технико-экономического обоснования строительства новых производств, реконструкции и модернизации технологических линий и участков				
--	---	--	--	--	--

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-2 Способен формулировать цели проекта (программы), решать задачи, определять критерии и показатели достижения целей				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
32	Технологии бизнес-планирования производственной, финансовой и инвестиционной деятельности при производстве продуктов питания животного происхождения	1-22	1-12	-
33	Методы расчета экономической эффективности разработки и внедрения новой продукции животного происхождения	1-22		
У3	Осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях	-	-	1-4
Н2	Оформление изменений в технической и технологической документации при корректировке технологических процессов и режимов производства продуктов питания животного происхождения	-	-	1-2
ПК-6 Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продуктов питания животного происхождения				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Состав производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых производств пищевой продукции животного происхождения на автоматизированных технологических линиях	1-22	1-17	-
У1	Применять методики расчета технико-экономической эффективности производ-	-	-	1-4

	ства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях при выборе оптимальных технических и организационных решений			
H2	Расчет производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых производств пищевой продукции на автоматизированных технологических линиях для оценки эффективности производства и технико-экономического обоснования строительства новых производств, реконструкции и модернизации технологических линий и участков	-	-	1-4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК учебник / И.А. Минаков. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 404 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	учебное	Основное
2	Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник / Г.В. Савицкая. – 8-е изд., испр. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 519 с. + Доп. материалы. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
3	Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 777 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
4	Вайс, Е.С. Экономика отраслей АПК: учебно-методическое пособие / Е.С. Вайс. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2015. – 199 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	Учебное	Дополнительно
5	Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. - 374 с. + Доп. материалы. - (Высшее Образование: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительно
6	Раздорожный, А. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорожный А.А. - Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 95 с.: - (ВО: Бакалавриат) [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительно
7	Трухачев, В.И. Практикум по экономике предприятия АПК: учебное пособие / В.И. Трухачев, Е.Н. Криулина, Н.В. Тарасенко. – Москва: Финансы и статистика, 2014. – 144 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	Учебное	Дополнительно
8	Тушканов, М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум: учеб. пособие / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек; под ред. М.П. Тушканова. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 307 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительно
9	Дерканосова Н. М. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Экономика и организация предприятий отрасли / Н. М. Дерканосова,	Методическое	

	Е.М. Саушкина, С.А. Шеламова. – Воронеж. – ВГАУ, 2026.		
10	Проектирование отрасли [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения курсовой работы обучающихся. Направление 19.03.03 Продукты питания животного происхождения - прикладной бакалавриат / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Н. М. Дерканосова, С. А. Шеламова, О. А. Василенко, Н. В. Байлова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 652 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020	Методическое	
11	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	
12	Российский экономический журнал / Учредитель – ЗАО «ЭЖ МЕДИА». – Москва: Академия, 1958-	Периодическое	
13	Экономические отношения: международный научно-практический журнал. – М: ООО Издательство «Креативная экономика», 2010- (ISSN: 2587-8921 (online))	Периодическое	
14	Экономика, предпринимательство и право: международный научно-практический журнал. – М: ООО Издательство «Креативная экономика», 2010- (ISSN: 2222-534X (online))	Периодическое	
15	Вопросы инновационной экономики: международный научно-практический журнал. – М: ООО Издательство «Креативная экономика», 2010- (ISSN: 2222-0372 (online))	Периодическое	
16	Менеджмент в России и за рубежом: журнал: 16+ - Москва: Финпресс, 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	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://texэксперт.сайт/sistema-kodeks

6.2.3. Сайты и информационные порталы

Не предусмотрены.

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

№ уч. corp.	№ ауд.	Статус аудитории	Перечень оборудования
1	168	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, интерактивная доска, экран, проектор, радиомикрофоны и акустические колонки, портативный электронный увеличитель, информационная портативная система (магнитная петля ИСТОК А2), специализированные столы для колясочников, имеющие регулировку по высоте и углу наклона, инвалидные коляски
1	209, 222, 251, 268	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование
1	250	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Лаборатория: комплект учебной мебели, лабораторное оборудование: рефрактометр, приборы для определения влажности, pH-метры, сахариметр, фотоколориметр, белизномер, центрифуга, весы, шкафы вытяжные, сушильный шкаф, приборы Журавлева, комплекс Эксперт006, прибор ИДК, набор стеклянной посуды и реактивов, учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации
1	40	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Лаборатория: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: стерилизатор, воздушные термостаты; сушильный шкаф; микроскопы, весы, лабораторная посуда, реактивы
1	166	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации
1	115, 116, 119, 120	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
1	ауд. 232а	Помещение для самостоятельной работы	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-

			Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
--	--	--	--

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	Система трехмерного моделирования Kompas 3D	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Введение в технологию отрасли	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Перспективные технологии	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Введению в технологию отрасли	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Общая технология отрасли	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Техно-химический контроль на предприятиях отрасли	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.

Приложение 1
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
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	протокол методкомиссии № 10 от 18.06.2024	Нет Рабочая программа актуализирована для 2024-2025 учебного года	нет
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	протокол методкомиссии № 10 от 24.06.2025	Да Рабочая программа актуализирована для 2025-2026 учебного года	п.3, п 6.1
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ТФ 	23.06.2026, протокол №10	Название факультета и кафедры (1-2 с.) Рабочая программа актуализирована на 2026-2027 учебный год	Решение Ученого совета от 22.12.2025 г. №4: переименовать с 02.02.2026 г. факультет технологии и товароведения в технологический факультет; переименовать с 19.01.2026 г. кафедру товароведения и экспертизы товаров в кафедру пищевых систем и технологий. Приказ №5-002 от 14.01.2026 г.