

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета



А.Н. Черных

«18» июня 2025г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.07 Организация производства в АПК

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Факультет Экономический

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

Должность:

Ученая степень:

Ученое звание:

Климкина Екатерина Витальевна

доцент

кандидат сельскохозяйственных наук

доцент



Воронеж-2025

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 № 922).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №11 от 29.05.2025 г.)

И.о. зав.кафедрой:



Е.В. Авдеев

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол №10 от 17.06.2025 г.)

Председатель методической комиссии:



Л.В. Брянцева

Рецензент: начальник отдела информационно-коммуникационных технологий ООО "Овощ-Прод-Холдинг" А.П. Сухоедов

Содержание рабочей программы

1. Общая характеристика дисциплины
 - 1.1. Цель дисциплины
 - 1.2. Задачи дисциплины
 - 1.3. Предмет дисциплины
 - 1.4. Место в образовательной программе
 - 1.5. Связь с другими дисциплинами
 - 1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
2. Планируемые результаты изучения дисциплины
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
 - 3.1. Очная форма обучения
 - 3.2. Заочная форма обучения
4. Содержание дисциплины
 - 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов
 - 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
 - 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся
5. Фонд оценочных средств
 - 5.1. Этапы формирования компетенций
 - 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций
 - 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины
 - 5.2.2. Критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины
 - 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
 - 5.3.1. Вопросы к экзамену
 - 5.3.2. Задания к экзамену
 - 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой
 - 5.3.4. Вопросы к зачету
 - 5.3.5. Темы курсового проекта (работы) и вопросы к защите
 - 5.3.4.1. Темы курсового проекта (работы)
 - 5.3.4.2. Вопросы к защите курсового проекта (работы)
 - 5.3.6. Вопросы тестов
 - 5.3.7. Вопросы для устного опроса
 - 5.3.8. Задания для проверки формирования умений и навыков
 - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
 - 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации
 - 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 6.1. Рекомендуемая литература
 - 6.2. Ресурсы сети Интернет
 - 6.2.1. Электронные библиотечные системы
 - 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы
 - 6.2.3. Сайты и информационные порталы
7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
 - 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
 - 7.2. Программное обеспечение
 - 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения
 - 7.2.2. Специализированное программное обеспечение
8. Междисциплинарные связи

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины:

овладение обучающимися основ современной организационной теории, принципов организации производства, построения и деятельности предприятий различных сфер АПК, закрепление теоретических положений практическими знаниями, формирование и эффективного функционирования предприятий как первичного звена хозяйственной системы

1.2. Задачи дисциплины:

овладение теоретико-методологическими основами организации производства в АПК;

овладение методическими основами организации производства в АПК;

освоение методологических подходов организации производства на предприятиях АПК;

освоение методологических подходов организации производства в различных объединениях;

формирование знаний в области формирования земельной территории и организации использования земли;

формирование знаний, умений и навыков разработки организации использования средств производства в АПК;

формирование знаний, умений и навыков в определении потребности предприятия в рабочей силе и затратах труда;

изучение системы ведения хозяйства;

формирование знаний, умений и навыков в анализе сочетания отраслей и специализации предприятия;

изучение сущности концентрации производства и размеров предприятия;

формирование знаний, умений и навыков в разработке хозяйственного и внутрихозяйственного расчетов;

формирование знаний, умений и навыков в организации растениеводства;

формирование знаний, умений и навыков решения задач по организации животноводства;

знать основы принципов организации производства, построения и деятельности предприятий различных сфер АПК;

изучение сущности организации хранения, переработки и реализации с.х. продукции.

1.3. Предмет дисциплины:

изучение закономерностей, принципов, методов, форм рационального построения и осуществления эффективной деятельности сельскохозяйственных предприятий во взаимодействии с предприятиями других сфер АПК

1.4. Место в образовательной программе:

часть, формируемая участниками образовательных отношений

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:

Б1.О.09 Экономическая теория

Б1.О.20 Экономика фирмы (предприятия)

Б1.В.05 Моделирование бизнес-процессов

1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-05	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	З4	технологии выполнения работ в организации
		У3	обосновывать технологии производства и оценить их эффективность
		Н4	применение научного знания при описании технологических процессов организации

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	5	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	42,15	42,15
Общая самостоятельная работа, ч	65,85	65,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	42,00	42,00
лекции	14	14,00
практические-всего	28	28,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,00	57,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	14,15	14,15
Общая самостоятельная работа, ч	93,85	93,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	14,00	14,00
лекции	6	6,00
практические-всего	8	8,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	85,00	85,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1.

Научные основы организации производства в АПК

Подраздел 1.1.

Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»

организация производства как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов). Этапы развития науки организации производства; понятие и основные элементы процесса производства; предмет и объект науки; предприятие как производственная система; задачи науки; методы и приёмы исследования в науке; место дисциплины в системе социально-экономических, естественнонаучных, обще профессиональных и специальных дисциплин

Подраздел 1.2.

Закономерности и принципы организации производства в АПК

закономерности сельскохозяйственного производства; принципы организации производства и условия их реализации

Раздел 2.

Организационно-экономические основы предприятий АПК

Подраздел 2.1.

Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий

сущность и классификация организационных форм производства и предприятий; организационные формы производства и предприятий; классификация организационных форм; коммерческие и некоммерческие предприятия; организационно-экономические основы сельскохозяйственных производственных кооперативов; организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ; сущность и виды унитарных предприятий в сельском хозяйстве

Подраздел 2.2.

Интеграция

направления интеграции; типы объединений; организационно-экономические основы объединений предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения

Раздел 3.

Организация использования ресурсного потенциала предприятий

Подраздел 3.1.

Формирование земельной территории и организация использования земли

состав земель предприятия, их значение и использование; требования к организации земельной территории предприятия; организация землеустройства; организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов; размещение производственных объектов с учетом использования земли; организационно-экономическая оценка использования земли; способы определения и организации права собственности работников па земельные доли; пути повышения эффективности использования земли

Подраздел 3.2.

Формирование и организация использования средств производства в АПК

средства производства предприятий; обоснование потребности предприятия в тракторах, комбайнах, других сельскохозяйственных машинах с учетом рационального комплектования машинотракторного парка; формы и способы использования техники в различных производственных условиях; система обслуживания машинотракторного парка; внутрихозяйственная и межхозяйственная кооперация в использовании техники; лизинг, аренда техники; пути повышения эффективности использования средств производства предприятия

Подраздел 3.3.

Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве

расчет потребности предприятия в рабочей силе; сезонность использования рабочей силы, организационные возможности ее смягчения; принципы, формы и условия эффективной организации труда; пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

Раздел 4.

Основы рациональной организации производства на предприятиях

Подраздел 4.1.

Система ведения хозяйства

понятие и составляющие системы хозяйства; классификация систем хозяйства; требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства; факторы формирования системы хозяйства; система растениеводства и система животноводства: элементы, содержание и организационно-экономическое значение; система вспомогательных, обслуживающих и промышленных производств; организационно-экономическая оценка эффективности системы хозяйства

Подраздел 4.2.

Специализация и сочетание отраслей

экономическая сущность и формы специализации предприятий; факторы специализации производства; принципы рационального сочетания отраслей предприятия; специализация, кооперирование и комбинирование производства; организационно-экономическое обоснование рациональной производственной структуры предприятия; оценка эффективности специализации предприятия

Подраздел 4.3.

Концентрация производства и размеры предприятий

факторы концентрации и размеров предприятий; сочетание крупного, среднего и мелкого производства; организационно-экономическое обоснование размеров предприятий и их подразделений, оценка их эффективности

Подраздел 4.4.

Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета

экономическая сущность хозяйственного расчета; принципы хозяйственного расчета и их характеристика; организация внутрихозяйственного расчета; формы хозяйствования и формы внутрихозяйственного расчета; организация внутрихозяйственных (внутрипроизводственных) отношений

Раздел 5.

Организация отраслей растениеводства, животноводства

Подраздел 5.1.

Организация растениеводства

организация производства зерна; технологии возделывания сельскохозяйственных культур (традиционная, ресурсосберегающая, нулевая и др.); формы организации труда; организация трудовых процессов; материальное стимулирование работников; организация производства подсолнечника и сахарной свеклы; понятие и принципы организации кормовой базы животноводства; источники поступления кормов и системы организации кормообеспечения сельскохозяйственных предприятий; организация производства кормов отдельных видов; оценка эффективности организации кормопроизводства

Подраздел 5.2.

Организация животноводства

общие вопросы организации отраслей животноводства; организация молочного и мясного скотоводства; организация воспроизводства поголовья животных; системы содержания, кормления; организация трудовых процессов.

Раздел 6.

Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК

Подраздел 6.1.

Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий

современная система организации материально-технического обеспечения; основные задачи организации плана материально-технического обеспечения; организация поставки средств производства потребителям; материально-техническое обеспечение сельхозтоваропроизводителей; организационные формы материально-технического обеспечения; производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий со снабженческими организациями; организация предпродажного и гарантийного обслуживания техники

Подраздел 6.2.

Организация хранения, переработки и реализации продукции

организация хранения сельскохозяйственной продукции; организация товарной доработки и промышленной переработки продукции; организация реализации продукции

Для практических занятий по дисциплине «Организация производства в АПК» (по всем разделам) необходимы компьютерные классы для работы с электронными таблицами рабочей тетради в Microsoft Excel

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам

Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Научные основы организации производства в АПК			
Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»	0,4	1,4	2,9
Закономерности и принципы организации производства в АПК	0,4		2,9
Организационно-экономические основы предприятий АПК			
Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий	1,5	1,4	5,7
Интеграция	0,4		2,9
Организация использования ресурсного потенциала предприятий			
Формирование земельной территории и организация использования земли	0,7	1,4	2,9
Формирование и организация использования средств производства в АПК	1,5	4,2	5,7
Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	0,7	1,4	2,9
Основы рациональной организации производства на предприятиях			
Система ведения хозяйства	0,7		2,9
Специализация и сочетание отраслей	0,7	1,4	2,9
Концентрация производства и размеры предприятий	0,7		2,9
Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета	0,7		2,9
Организация отраслей растениеводства, животноводства			
Организация растениеводства	2,8	11,2	7,1
Организация животноводства	2,0		7,1
Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК			
Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий			2,9
Организация хранения, переработки и реализации продукции	0,7	5,6	2,9

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам

Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Научные основы организации производства в АПК			
Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»	0,2	0,4	4,3
Закономерности и принципы организации производства в АПК	0,2		4,3
Организационно-экономические основы предприятий АПК			
Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий	0,7	0,4	8,5
Интеграция	0,7		4,3
Организация использования ресурсного потенциала предприятий			
Формирование земельной территории и организация использования земли	0,3	0,4	4,3
Формирование и организация использования средств производства в АПК	0,7	1,2	8,5
Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	0,3	0,4	4,3
Основы рациональной организации производства на предприятиях			
Система ведения хозяйства	0,3		4,3
Специализация и сочетание отраслей	0,3	0,4	4,3
Концентрация производства и размеры предприятий	0,3		4,3
Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета	0,3		4,3
Организация отраслей растениеводства, животноводства			
Организация растениеводства	0,7	3,2	10,6
Организация животноводства	0,8		10,6
Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК			
Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий			4,3
Организация хранения, переработки и реализации продукции	0,3	1,6	4,3

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		очная	заочная
Научные основы организации производства в АПК			
Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467 С.5-18 Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.9-18 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.12-23 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. . — URL: https://e.lanbook.com/book/243008 С.10-30	2,9	4,3
Закономерности и принципы организации производства в АПК	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.24-39	2,9	4,3
Организационно-экономические основы предприятий АПК			

Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467 С.20-57 Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsa.ru/elib/books/b93522.pdf С. 22-44 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С. 9-79 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 С.35-83	5,7	8,5
Интеграция	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467	2,9	4,3
Организация использования ресурсного потенциала предприятий			

Формирование земельной территории и организация использования земли	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.44-51 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С. 80-93 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 С.110-136	2,9	4,3
Формирование и организация использования средств производства в АПК	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467 С.22-72. Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.52-63 Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf С.57-61 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.112-130 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-	5,7	8,5

Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467 URL: http://znanium.com/catalog/document?id=302851 С.73-124 Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.64-69 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=4010113 С.94-111; 188-219 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 С. 242-323	2,9	4,3
Основы рациональной организации производства на предприятиях			
Система ведения хозяйства	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.72-83 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.131-141 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 С. 75-107	2,9	4,3

Специализация и сочетание отраслей	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.84-92 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.94-105 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 С. 171-183	2,9	4,3
Концентрация производства и размеры предприятий	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.93-102 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.105-113 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 С. 189-200	2,9	4,3

Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.103-120 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.164-176 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 С. 345-362	2,9	4,3
Организация отраслей растениеводства, животноводства			
Организация растениеводства	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.12-207 Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168821.pdf С.9-16; 32-78 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.190-212	7,1	10,6
Организация животноводства	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.129-284 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.213-361	7,1	10,6
Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК			
Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.284-311	2,9	4,3

Организация хранения, переработки и реализации продукции	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 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 С. 328-342	2,9	4,3
Итого		57,0	85,0

5. Фонд оценочных средств
5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-05
Научные основы организации производства в АПК	
Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»	34
Закономерности и принципы организации производства в АПК	34,У3
Организационно-экономические основы предприятий АПК	
Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий	34
Интеграция	34
Организация использования ресурсного потенциала предприятий	
Формирование земельной территории и организация использования земли	34,У3,Н4
Формирование и организация использования средств производства в АПК	34,У3,Н4
Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	34,У3,Н4
Основы рациональной организации производства на предприятиях	
Система ведения хозяйства	34,У3,Н4
Специализация и сочетание отраслей	34,У3,Н4
Концентрация производства и размеры предприятий	34,У3,Н4
Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета	34,У3,Н4
Организация отраслей растениеводства, животноводства	
Организация растениеводства	34, У3, Н4
Организация животноводства	34, У3, Н4
Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК	
Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий	У3
Организация хранения, переработки и реализации продукции	У3

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

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

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии достижения компетенций в ходе освоения дисциплины

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенции не освоены	Студент выполнил не все задания, предусмотренные программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрено

5.3.2. Задания к экзамену

Не предусмотрено

5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрено

5.3.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Понятия, предмет и методы науки Организация производства в АПК.	ПК-05	34
2	Задачи науки «Организация производства в АПК».	ПК-05	34
3	Закономерности и принципы организации производства.	ПК-05	34
4	Внешние и внутренние условия эффективной организации производства.	ПК-05	34
5	Основные элементы и содержание процесса организации производства.	ПК-05	34
6	Классификация организационных форм производства и предприятий АПК.	ПК-05	34
7	Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов.	ПК-05	34
8	Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов.	ПК-05	34
9	Виды и отличительные особенности товариществ.	ПК-05	34
10	Виды и отличительные особенности обществ.	ПК-05	34
11	Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий.	ПК-05	34
12	Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств.	ПК-05	34
13	Типы объединений и направления интеграции.	ПК-05	34
14	Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	ПК-05	34
15	Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка.	ПК-05	34
16	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации.	ПК-05	34
17	Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК.	ПК-05	34
18	Концентрация производства.	ПК-05	34
19	Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия.	ПК-05	34
20	Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.	ПК-05	34
21	Особенности земли как главного средства производства.	ПК-05	34
22	Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли.	ПК-05	34
23	Организация использования земельной территории.	ПК-05	34, У3
24	Оценка экономической эффективности использования земли.	ПК-05	34
25	Организация материально-технического обеспечения предприятий.	ПК-05	34, У3
26	Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин	ПК-05	34, У3
27	Организация работы внутрихозяйственного транспорта.	ПК-05	34, У3
28	Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.	ПК-05	34, У3
29	Пути рационального использования техники.	ПК-05	34
30	Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП.	ПК-05	34, У3
31	Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.	ПК-05	У3
32	Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях.	ПК-05	34, У3
33	Расчет потребности предприятия в рабочей силе.	ПК-05	У3, Н4
34	Принципы, формы и условия эффективной организации труда.	ПК-05	34, У3
35	Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия	ПК-05	34, У3
36	Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета.	ПК-05	34
37	Организация хозяйственного расчета.	ПК-05	34
38	Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета.	ПК-05	34
39	Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.	ПК-05	34, У3
40	Общие вопросы организации полеводства.	ПК-05	34, У3
41	Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе.	ПК-05	34, У3
42	Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур.	ПК-05	У3, Н4
43	Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве.	ПК-05	У3, Н4
44	Организация производства сахарной свеклы.	ПК-05	У3, Н4
45	Организация производства зерна.	ПК-05	У3, Н4
46	Классификация кормов. Типы кормления и их организационно-экономическая оценка.	ПК-05	34
47	Кормовой план и баланс кормов.	ПК-05	34
48	Организация заготовки и использования кормов.	ПК-05	34
49	Экономическая оценка кормовых культур и кормовых рационов.	ПК-05	У3
50	Виды, содержание (основные разделы) и особенности технологических карт в животноводстве.	ПК-05	У3
51	Система животноводства, ее элементы и организационно-экономическая оценка	ПК-05	34, У3
52	Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка.	ПК-05	Н4
53	Производственные типы специализированных скотоводческих предприятий.	ПК-05	Н4
54	Особенности организации подсобных промышленных производств.	ПК-05	Н4
55	Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.	ПК-05	У3
56	Организация хранения, переработки и реализации продукции.	ПК-05	У3

5.3.5. Темы курсового проект (работы) и вопросы к защите Не предусмотрено

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.6. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» применяют для изучения определенного явления, процесса без учета его несущественных сторон и признаков: 1. Абстрактно-логический 2. Монографический 3. Диалектический 4. Расчетно-конструктивный	ПК-05	34
2	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» предполагает рассмотрение явлений (процессов) во взаимосвязи и взаимообусловленности, в постоянном развитии, через борьбу противоположностей, переход количественных изменений в качественные: 1. Экономико-статистический 2. Монографический 3. Диалектический 4. Математического моделирования	ПК-05	34
3	В совокупности, каких элементов организация производства как наука изучает производство на предприятиях АПК: 1. Техники и организации процессов 2. Организации и экономики 3. Техники, технологии и организации 4. Технологии и управления	ПК-05	34
4	Какой из принципов организации производства предполагает деятельность организации на основе разработанной стратегии:	ПК-05	34
5	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» при обследовании большой совокупности объектов, изучении факторов производства, их влияния на результат:	ПК-05	34
6	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» используется для выбора вариантов при обосновании перспектив развития системы организации производства:	ПК-05	34
7	Совокупность принципов, методов и форм использования в производственной деятельности основных факторов (рабочей силы, средств производства), отвечающая конкретным условиям хозяйствования и направленная на наиболее рациональное использование ресурсов – это	ПК-05	34
8	Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму:	ПК-05	34
9	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:	ПК-05	34
10	По уровню разделения труда организационные формы производства классифицируются на: 1. Крупные 2. Индивидуальные 3. Специализированные 4. Централизованные 5. Диверсифицированные (многоотраслевые) 6. Традиционные	ПК-05	34
11	Товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников – вкладчиков, которые несут риск убытков, связанные с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в этой деятельности:	ПК-05	34
12	Общества, уставный капитал которых разделен на определенное число акций - это	ПК-05	34

13	По каким акциям устанавливают фиксированный дивиденд, при этом их доля в общей сумме уставного капитала не должна превышать 25%:	ПК-05	34
14	Что относится к сельскохозяйственным угодьям: 1. Леса 2. Пашня 3. Залежь 4. Многолетние насаждения 5. Овраги 6. Сенокосы и пастбища 7. Дороги	ПК-05	34
15	Коммерческая организация, не обладающая правом собственности на закрепленное за ним имущество, которое является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе между ее работниками:	ПК-05	34
16	Показатели экономической эффективности использования земли: 1. Землеотдача 2. Продолжительность одного оборота 3. Фондообеспеченность 4. Урожайность сельскохозяйственных культур 5. Стоимость валовой и товарной продукции сельского хозяйства в расчёте на 100 га пашни 6. Производительность труда 7. Прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий	ПК-05	34
17	Объединение граждан, связанных родством и или свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и хозяйственную деятельность, основанную на личном участии:	ПК-05	34
18	Сложные производственно-хозяйственные комплексы, в состав которых входят десятки предприятий и организаций агропромышленного комплекса, торговли, общественного питания, автомобильного транспорта:	ПК-05	34
19	К некоммерческим организациям относятся 1) потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды, акционерные общества, холдинги, картели, синдикаты; 2) потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды, производственные кооперативы, хозяйственные общества; 3) фонды, потребительские кооперативы, учреждения, ассоциации; 4) объединения юридических лиц (ассоциации и союзы), фонды, потребительские кооперативы, учреждения, союзы, религиозные организации	ПК-05	34
20	Формы платы за пользование землёй 1. Земельный налог 2. Арендная плата 3. Единый сельскохозяйственный налог 4. Нормативная цена земли 5. Кадастровая стоимость земли	ПК-05	34
21	Отношение стоимости произведённой продукции (руб.) к количеству рабочего времени (среднегодовому числу работников) – это ... 1. Трудоёмкость 2. Фондоотдача 3. Коэффициент оборачиваемости 4. Производительность труда	ПК-05	34
22	Деятельность по созданию материальных, социальных и духовных благ с целью удовлетворения потребностей людей – это ...	ПК-05	34
23	Имущественный комплекс, используемый для предпринимательской деятельности, самостоятельно хозяйствующий, единый производственно-технически и организационно-экономически, созданный предпринимателем, объединением предпринимателей или государством для производства продукции (выполнения работ и оказания услуг) – это ...	ПК-05	34

24	Часть производства, отличающаяся видом производимой продукции или услуг, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работников – это ...	ПК-05	34
25	Метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов с целью обеспечения безубыточной деятельности предприятия – это ...	ПК-05	34
26	Процесс постепенной утраты основными фондами своей стоимости и возмещения в денежной форме потребленных основных средств производства (величины износа) за счет включения определенной части их первоначальной стоимости в расходы на выполнение тех или других работ или в издержки того или другого вида сельскохозяйственной продукции – это...	ПК-05	34
27	Главные органы управления в кооперативе 1. Генеральный директор 2. Общее собрание, правление, наблюдательный совет 3. Полные товарищи, вкладчики	ПК-05	34
28	Учредительным документом унитарных предприятий является 1) Коллективный договор 2) Протокол собраний 3) Устав	ПК-05	34
29	Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается: 1. Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество 2. Коммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов 3. Коммерческая организация с разделённым на вклады участников складочным капиталом	ПК-05	34
30	Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму 1. Приватизация 2. Реорганизация 3. Кооперация	ПК-05	34
31	Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах:	ПК-05	34
32	Программа на календарный год с соответствующей системой агротехнических, зооветеринарных и организационно-экономических мероприятий, разрабатываемых исходя из достигнутого уровня задач развития производства и показателей перспективных планов:	ПК-05	УЗ
33	Стоимостная оценка используемых для ее производства и продажи природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов и других затрат:	ПК-05	УЗ
34	В состав основных производственных средств предприятия включают: 1. Машины и оборудование 2. Семена 3. Удобрения 4. Взрослый рабочий скот 5. Скот на выращивании и откорме 6. Многолетние насаждения	ПК-05	УЗ
35	Разница между выручкой и полной себестоимостью проданной продукции:	ПК-05	УЗ
36	Сосредоточение деятельности на производстве одного или нескольких видов продукции, соответствующих конкретным условиям хозяйства и потребностям страны:	ПК-05	34
37	Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками:	ПК-05	34
38	Форма организации производства, основанная на технологической и организационной интеграции нескольких юридически и экономически самостоятельных специализированных предприятий разных ступеней технологического процесса по производству сырья, переработке и поставке готовой продукции с единым управлением и производственно-финансовым планом – это ...	ПК-05	34

39	Период времени с момента начала производства до получения готовой продукции; он состоит из времени выполнения операций (основных и вспомогательных) и времени перерывов между операциями – это ...	ПК-05	УЗ
40	Комплекс взаимосвязанных работ, предупреждающих преждевременный износ и выход из строя деталей и узлов путем своевременного проведения регулировок и смазки механизмов, выявления возникающих дефектов и их устранения:	ПК-05	34
41	Объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность, для достижения определенной цели:	ПК-05	34
42	Процесс рационального соединения в рамках общей производственно-хозяйственной системы земельных, материальных, трудовых и финансовых ресурсов товаропроизводителей сельского хозяйства и иных отраслей народнохозяйственного комплекса для их более полного и эффективного использования на основе усиления межотраслевых и межхозяйственных связей, паритетных отношений, согласованного и взаимосвязанного развития совместного производства с учетом конкретных условий всех её участников – это ...	ПК-05	34
43	Коллектив работников, участвующих на основе разделения и кооперации труда в производстве одного или нескольких видов продукции в отдельных отраслях:	ПК-05	34
44	Технологически законченная и организационно обособленная часть производственного процесса, выполняемая одним или несколькими исполнителями при неизменности рабочего места, предмета и орудий труда:	ПК-05	34
45	Ограниченное пространство с материально-техническими средствами, где один или несколько исполнителей находятся во время трудового процесса:	ПК-05	34
46	Основные показатели характеризующие специализацию предприятия: 1. Структура выручки от реализации товарной продукции 2. Структура валовой продукции 3. Коэффициент специализации 4. Структура основных фондов 5. Структура прибыли 6. Уровень рентабельности	ПК-05	34
47	Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств 1. Фондоотдача 2. Производительность труда 3. Урожайность культур 4. Рентабельность капитала 5. Фондоемкость	ПК-05	34
48	Процесс воспроизводства основных производственных средств характеризуют: 1. Фондоотдача 2. Коэффициент обновления основных средств 3. Коэффициент выбытия основных средств 4. Коэффициент прироста основных средств 5. Фондообеспеченность 6. Энергообеспеченность	ПК-05	34
49	Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокорентабельного производства и социального развития предприятия:	ПК-05	34
50	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 имущества получателем :	ПК-05	УЗ
51	Производительность труда характеризуют следующие показатели: 1. Годовая выработка (объём валовой продукции (в натуральном или стоимостном выражении) в расчёте на одного работника); 2. Фондоемкость 3. Часовая и дневная выработка (объём валовой продукции в расчёте на 1 человеко-час и 1 человеко-день); 4. Трудоёмкость (затраты труда на единицу продукции) 5. Количество отработанных человеко-дней каждым работником;	ПК-05	34

52	Постоянное подразделение, коллектив которого, имея в своем распоряжении средства производства, на основе разделения и кооперации труда выполняет комплекс работ по производству продукции или его обслуживанию и несет ответственность за конечные результаты – это ...	ПК-05	34
53	При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий:	ПК-05	У3
54	Количество денег, в обмен на которые продавец готов передать (продать) единицу товара – это ...	ПК-05	34
55	Денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию продукции – это ...	ПК-05	34
56	Какими способами выполняют полевые тракторные работы: 1. Круговым 2. Челночным 3. Петлевым 4. Фигурным	ПК-05	34
57	Типы севооборотов: 1. Полевые 2. Паровые 3. Зерновые 4. Кормовые 5. Специальные 6. Почвозащитные	ПК-05	34
58	Совокупность материально-технических средств производства и источников получения кормов с целью обеспечения животноводства кормами, это ...	ПК-05	34
59	Сопоставление потребности предприятия в кормах с их наличием или ожидаемым поступлением принято называть:	ПК-05	34
60	Технологической основой системы растениеводства является:	ПК-05	34
61	Показатели оценки эффективности производства сельскохозяйственной продукции: 1. Стоимость валовой и товарной продукции с 1 га пашни или с.-х. угодий; 2. Прибыль; 3. Урожайность с 1 га., ц. 4. Валовой сбор продукции, ц или т 5. Затраты труда на 1 ц., чел.-ч. 6. Прибыль в расчёте на 1 ц. (на 1 (100) га пашни или с.-х. угодий), руб. 7. Уровень рентабельности, %.	ПК-05	У3
62	Какие показатели используют для организационно-экономической оценки сельскохозяйственных культур: 1. Урожайность и стоимость продукции с 1 га 2. Затраты труда на 1 ц 3. Фондоотдача 4. Коэффициент трудового участия 5. Чистый доход 6. Продолжительность одного оборота 7. Уровень рентабельности	ПК-05	У3
63	По каким показателям оцениваю эффективность производства кормовых культур: 1. Валовой сбор ц или в т 2. Урожайность ц (т) с га 3. Выход переваримого протеина в ц с га 4. Выход ЭКЕ в ц с га 5. Прибыль от реализации	ПК-05	У3
64	Программа на календарный год с соответствующей системой агротехнических, зооветеринарных и организационно-экономических мероприятий, разрабатываемых исходя из достигнутого уровня задач развития производства и показателей перспективных планов – это ... 1. План организационно-хозяйственного устройства 2. План производственно-финансовой деятельности 3. Календарные задания	ПК-05	У3

65	Способы изучения затрат рабочего времени: 1. Фотография 2. Хронометраж 3. Альбом 4. Рисунок 5. Фотохронометраж 6. Система ГЛОНАСС и других спутниковых устройств 7. Кадр	ПК-05	У3
66	В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы на:	ПК-05	У3
67	Постановка определенной цели и детальную программу развития хозяйствующего субъекта на определенный срок – это ...	ПК-05	У3
68	Перевод одного вида земельных угодий в другой с целью повышения интенсификации использования, улучшения размещения и защиты почв от эрозии называют ...	ПК-05	У3
69	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 имущества получателем – это ...	ПК-05	У3
70	Часть севооборота, представляющую собой сочетание двух-трех разнородных культур и пара: 1. Стадия севооборота 2. Звено севооборота 3. Форма севооборота	ПК-05	Н4
71	Виды полевых севооборотов 1. Парозернопропашной 2. Зерновой 3. Травяной 4. Травянозерновой 5. Специализированный	ПК-05	Н4
72	Природные кормовые угодья, на которых проведены культур-технические работы, мелиоративные мероприятия, принято относить к 1. Улучшенным 2. Эффективным 3. Экстенсивными	ПК-05	Н4
73	Способы содержания коров в зимний период: 1. Привязной 2. Удаленный 3. Беспровязной 4. Найтованный 5. Прихлестнутый 6. Безприхлестнутый	ПК-05	Н4
74	Прибыль от реализации продукции в целом по предприятию зависит от каких факторов первого уровня соподчиненности: 1. Объем реализации продукции 2. Структуры и качества продукции 3. Производительности труда 4. Себестоимости продукции 5. Фондоотдачи 6. Продолжительности одного оборота 7. Уровня среднереализационных цен	ПК-05	Н4
75	Соотношение площадей, занятых под разными культурами – это ...	ПК-05	Н4
76	Совокупность целесообразных действий одного или группы исполнителей, направленных на выполнение технологически однородной и обособленной части производственного процесса – это ...	ПК-05	Н4

77	Обоснованное количество единиц работы (га, т, шт. и т.д.), которое должен выполнить исполнитель или группа работников за единицу времени (1 ч, смену), или годовая норма производства продукции на работника – это ...	ПК-05	Н4
78	Система мероприятий по регулированию земельных отношений, организации рационального и эффективного использования и охраны земель, созданию благоприятной экономической среды, улучшению природных ландшафтов – это ...	ПК-05	Н4
79	При каком способе начисления размер амортизационных отчислений не меняется в течение срока эксплуатации:	ПК-05	32
80	У какого вида корма при прочих равных условиях самая низкая себестоимость 1 ц к.ед.:	ПК-05	У3
81	Для определения численности доярок родильного отделения необходимо принимать во внимание:	ПК-05	Н4
82	К малым по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.:	ПК-05	У3
83	К крупным по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.:	ПК-05	У3
84	Основные принципы построения рациональной системы ведения хозяйства 1) целостность 2) выгодность 3) структурность 4) правильность 5) иерархичность	ПК-05	34
85	Основные элементы системы земледелия: 1) система обработки почвы 2) комплекс мер по защите растений 3) способы содержания животных 4) система удобрений и сортового семеноводства	ПК-05	34
86	Под производственным процессом понимается ... 1) совокупность взаимосвязанных основных, вспомогательных обслуживающих и естественных процессов, направленных на изготовление определённой продукции; 2) система мер, направленных на рационализацию сочетания в пространстве и времени вещественных элементов и людей, заня-тых в процессе производства; 3) совокупность методов подбора и сочетания его элементов в пространстве и во времени с целью достижения эффективного конечного результата; 4) совокупность основных операций по целесообразному измене-нию предметов труда с целью достижения эффективного конеч-ного результата	ПК-05	34
87	Укажите пять основных принципов рациональной организации производственных процессов 1) непрерывность; 2) пропорциональность; 3) своевременность; 4) прямоточность; 5) научность; 6) параллельность; 7) гибкость	ПК-05	34
88	Основные виды внутрихозяйственного планирования 1) текущее; 2) перспективное; 3) оперативно-календарное; 4) стратегическое; 4) внутрицеховое; 6) бригадное	ПК-05	34

89	Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками 1) отрасль 2) цех Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками 1) отрасль 2) цех в) структура предприятия	ПК-05	34
90	Показатели специализации 1) структура выручки от реализации товарной продукции 2) структура валовой продукции 3) структура посевных площадей 4) структура основных фондов 5) структура прибыли	ПК-05	34
91	Формами специализации сельскохозяйственного производства выступают 1) зональная 2) внутриотраслевая 3) внутрихозяйственная 4) предметная 5) технологическая 6) внутрирайонная	ПК-05	34
92	Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокорентабельного производства и социального развития предприятия 1) внутрихозяйственные отношения 2) хозяйственный расчет 3) финансовая система	ПК-05	34
93	В состав основных производственных средств предприятия включают 1) Машины 2) Семена 3) Удобрения 4) Здания 5) Взрослый рабочий скот 6) Многолетние насаждения	ПК-05	34
94	Виды износа 1) Физический 2) Природный 3) Моральный	ПК-05	34
95	В систему машин для растениеводства входят 1) Машины общего назначения 2) Технологические комплексы 3) Компьютерное обеспечение	ПК-05	34
96	В качестве собственных источников формирования оборотных средств предприятия выступают 1) прибыль; 2) задолженность работникам по заработной плате и отчислениям по социальному страхованию; 3) средства потребителей по залогу на возвратную тару; 4) кредиторская задолженность всех видов; 5) инвестиционный налоговый кредит	ПК-05	34

97	Показатели эффективности использования оборотных средств 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств; 2) сумма выручки на один рубль оборотных средств; 3) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами; 4) отдача оборотных средств (отношение прибыли от реализации продукции к остаткам оборотных средств); 5) продолжительность одного оборота оборотных средств; 6) коэффициент соотношения собственных и заёмных средств	ПК-05	34
98	При планировании персонала предприятия различают фонд рабочего времени 1) календарный; 2) табельный (номинальный); 3) максимально возможный; 4) плановый (эффективный); 5) фактический; 6) правильные ответы отсутствуют	ПК-05	УЗ
99	Производительность труда характеризуют следующие показатели 1) годовая выработка (объём валовой продукции в расчёте на одного работника); 2) коэффициент использования рабочего времени; 3) часовая и дневная выработка (объём валовой продукции в расчёте на 1 человеко-час и 1 человеко-день); 4) трудоёмкость (затраты труда на единицу продукции); 5) количество отработанных человеко-дней каждым работником; 6) коэффициент сменности	ПК-05	УЗ
100	К факторам, обеспечивающим повышение производительности труда можно отнести 1) совершенствование организации производства; 2) повышение квалификации работников; 3) совершенствование технологии; 4) совершенствование материального и морального стимулирования труда; 5) совершенствование системы распределения прибыли; 6) оптимизацию производственной структуры предприятия	ПК-05	УЗ
101	Виды норм труда 1) Норма интенсивности 2) Норма выработки 3) Норма времени 4) Норма обслуживания 5) Норма управляемости 6) Норма численности	ПК-05	УЗ
102	Трудовой процесс расчленяют на ... 1) Трудовой прием 2) Трудовой поворот 3) Трудовое действие 4) Трудовое движение	ПК-05	УЗ
103	Укажите принципы организации растениеводства 1) обеспечение экономической эффективности производства; 2) плановость; 3) материальная заинтересованность и ответственность работников; 4) оптимизация размеров производства; 5) сбалансированность факторов производства.	ПК-05	УЗ
104	Последовательность определения затрат на оплату труда в технологической карте: 1) тарифный фонд; 2) дополнительная и повышенная оплата; 3) отчисления на социальные нужды; 4) оплата за стаж работы; 5) оплата за классность; 6) оплата отпусков; 7) доплата за продукцию.	ПК-05	УЗ

105	Закономерности организации производства в отрасли растениеводства: 1) естественно-исторические (биологические); 2) технические; 3) технологические; 4) организационные; 5) экономические; 6) социальные; 7) экологические; 8) сбалансированность спроса и предложения; 9) стремление получения максимума прибыли.	ПК-05	УЗ
106	По каким показателям оцениваю кормовые культуры 1) Рентабельность 2) Урожайность 3) Выход переваримого протеина 4) Затраты труда 5) Себестоимость	ПК-05	УЗ
107	Способы реализации сельскохозяйственной продукции: 1) Собственными силами 2) Центровывоз 3) Приемка в местах производства	ПК-05	УЗ
108	Закономерности организации производства в отрасли растениеводства: 1) естественно-исторические (биологические); 2) технические; 3) технологические; 4) организационные; 5) экономические; 6) социальные; 7) экологические; 8) сбалансированность спроса и предложения; 9) стремление получения максимума прибыли.	ПК-05	УЗ
109	Какие показатели нужны для определения потребности в агрегатах: 1. Объем работ 2. Норма амортизационных отчислений 3. Коэффициенты пересчета часовых тарифных ставок в месячные 4. Процент доплаты за продукцию 5. Сменная норма выработки 6. Рентабельность производства 7. Количество смен (или коэффициент сменности) 8. Количество дней работы	ПК-05	УЗ
110	Как в технологической карте определяются затраты труда: 1. Объем работ делится сменную эталонную выработку 2. Количество нормо-смен в данном объеме работ умножается на сменную эталонную выработку 3. Количество нормо-смен в данном объеме работ умножается на количество агрегатов 4. Количество нормо-смен в данном объеме работ умножается на количество обслуживающего персонала	ПК-05	УЗ
111	Перечислите основные элементы системы животноводства: 1. Размер и состав отраслей. 2. Материально-техническая база отрасли. 3. Технология производства. 4. Экономическая эффективность. 5. Организационно-экономические мероприятия	ПК-05	34
112	Классификация способов содержания коров: 1.Привязный; 2.Беспривязный; 3.Мелкогрупповой; 4.Комбибоксовый.	ПК-05	34

113	Делением среднегодового поголовья коров на норму обслуживания одним работником определяется среднегодовая численность: 1 Операторов машинного доения основного стада 2 Подменных операторов машинного доения 3 Работников по искусственному осеменению коров 4 Операторов машинного доения родильного отделения 5 Скотников 6 Возможного годового фонда рабочего времени основного работника.	ПК-05	У3
114	Расчет затрат на заработную плату работников молочно-товарной фермы производится в следующей последовательности: 1 Доплата за продукцию 2 Доплата за квалификацию 3 Тарифный фонд 4 Оплата отпусков 5 Отчисления на социальные нужды 6 Доплата за работу в выходные и праздничные дни 7 Доплата за стаж работы.	ПК-05	Н4
115	Число животных определенного физиологического состояния и продуктивности в данной технологической группе на молочно-товарной ферме называется	ПК-05	34

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.7. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Понятия, предмет и методы науки Организация производства в АПК.	ПК-05	34
2	Задачи науки «Организация производства в АПК».	ПК-05	34
3	Закономерности и принципы организации производства.	ПК-05	34
4	Внешние и внутренние условия эффективной организации производства.	ПК-05	34
5	Основные элементы и содержание процесса организации производства.	ПК-05	34
6	Классификация организационных форм производства и предприятий АПК.	ПК-05	34
7	Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов.	ПК-05	34
8	Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов.	ПК-05	34
9	Виды и отличительные особенности товариществ.	ПК-05	34
10	Виды и отличительные особенности обществ.	ПК-05	34
11	Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий.	ПК-05	34
12	Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств.	ПК-05	34
13	Типы объединений и направления интеграции.	ПК-05	34
14	Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	ПК-05	34
15	Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка.	ПК-05	34
16	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации.	ПК-05	34
17	Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК.	ПК-05	34
18	Концентрация производства.	ПК-05	34
19	Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия.	ПК-05	34
20	Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.	ПК-05	34
21	Особенности земли как главного средства производства.	ПК-05	34
22	Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли.	ПК-05	34
23	Организация использования земельной территории.	ПК-05	34,У3
24	Оценка экономической эффективности использования земли.	ПК-05	34
25	Организация материально-технического обеспечения предприятий.	ПК-05	34,У3
26	Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин	ПК-05	34,У3
27	Организация работы внутрихозяйственного транспорта.	ПК-05	34,У3
28	Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.	ПК-05	34,У3
29	Пути рационального использования техники.	ПК-05	34
30	Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП.	ПК-05	34,У3
31	Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.	ПК-05	У3
32	Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях.	ПК-05	34,У3
33	Расчет потребности предприятия в рабочей силе.	ПК-05	У3, Н4
34	Принципы, формы и условия эффективной организации труда.	ПК-05	34,У3
35	Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия	ПК-05	34,У3
36	Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета.	ПК-05	34
37	Организация хозяйственного расчета.	ПК-05	34
38	Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета.	ПК-05	34
39	Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.	ПК-05	34,У3
40	Общие вопросы организации полеводства.	ПК-05	34,У3
41	Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе.	ПК-05	34,У3
42	Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур.	ПК-05	У3, Н4
43	Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве.	ПК-05	У3, Н4
44	Организация производства сахарной свеклы.	ПК-05	У3, Н4
45	Организация производства зерна.	ПК-05	У3, Н4
46	Классификация кормов. Типы кормления и их организационно-экономическая оценка.	ПК-05	34
47	Кормовой план и баланс кормов.	ПК-05	34
48	Организация заготовки и использования кормов.	ПК-05	34
49	Экономическая оценка кормовых культур и кормовых рационов.	ПК-05	У3

50	Виды, содержание (основные разделы) и особенности технологических карт в животноводстве.	ПК-05	УЗ
51	Система животноводства, ее элементы и организационно-экономическая оценка	ПК-05	34,УЗ
52	Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка.	ПК-05	Н4
53	Производственные типы специализированных скотоводческих предприятий.	ПК-05	Н4
54	Особенности организации подсобных промышленных производств.	ПК-05	Н4
55	Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.	ПК-05	УЗ
56	Организация хранения, переработки и реализации продукции.	ПК-05	УЗ

5.3.8. Задания для проверки формирования навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Определить ежедневную потребность в технике на лущении стерни (600 га) агрегатом МТЗ-1221+ЛДГ-10 (сменная норма 50 га) с 15 по 17 августа при коэффициенте сменности 2.	ПК-05	Н4
2	Рассчитать потребность в автомобилях КАМАЗ (грузоподъемность 6 т) для обеспечения обслуживания звена из 3 зерноуборочных комбайнов (производительность 2 га/час) при урожайности зерновых 30 ц/га и продолжительности 1 рейса 40 мин.	ПК-05	Н4
3	Сельхозпредприятие получило зерна яровых 1000ц и соломы 1000ц. Общая сумма затрат 300000 руб. Найти себестоимость 1 ц зерна и 1 ц соломы.	ПК-05	УЗ
4	Определить фондообеспеченность и фондовооруженность предприятия, если стоимость основных производственных фондов 103700 тыс. руб., площадь сельскохозяйственных угодий 1100 га, среднегодовая численность работников 100 человек.	ПК-05	Н4
5	Сколько ежедневно потребуется тракторов, сеялок и людей на посеве зерновых, если: Площадь посева – 1050 га, норма выработки – 30 га/смену, коэффициент сменности 1,5, срок выполнения работы – 5 дн., агрегат состоит из трактора и 3-х сеялок, обслуживается трактористом и двумя сеяльщиками	ПК-05	Н4
6	Себестоимость товарной продукции составила в отчетном году 236,18 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,48 руб. Определить выручку, прибыль и уровень рентабельности.	ПК-05	УЗ
7	Рассчитать общую рентабельность производства зерновых, если цена 1 ц пшеницы 950 руб., а полная себестоимость 1 ц пшеницы – 550 руб., ячменя соответственно 850 руб. и 480 руб.	ПК-05	Н4
8	Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц капусты, уровень рентабельности ее реализации, если Урожайность – 500 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: оплата труда – 25500 руб., отчисления от ОТ – 27,1%, рассада – 26000 руб., затраты на удобрения – на 1 га требуется 5 ц азотосодержащих по цене реализации 2000 руб/ц., пестициды – 15500 руб., ГСМ – 12500 руб., содержание основных средств – 16500 руб., затраты на страхование – 10000 руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Цена реализации – 1500 руб./ц, Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости.	ПК-05	УЗ
9	Рассчитать производственную, полную себестоимости и оптовую цену реализации 1ц сахарной свеклы, если урожайность – 500 ц/га; Основные затраты на 1 га площади выращивания составили: 72 тыс. руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 15% от общих затрат, затраты на реализацию – 10%, эффективность деятельности – 50%	ПК-05	УЗ
10	Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с-х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни?	ПК-05	Н4
11	Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., с.-х. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств?	ПК-05	УЗ
12	Определить себестоимость и прибыль предприятия, если: выручка от реализации составила 600000 тыс. руб., рентабельность – 60%.	ПК-05	Н4
13	Рассчитать рентабельность производства подсолнечника, если цена 1 ц семян 2500 руб., а полная себестоимость 1 ц – 1200 руб.	ПК-05	УЗ
14	Рассчитать общую рентабельность производства технических, если цена 1 ц сахарной свеклы 280 руб., полная себестоимость 1 ц свеклы – 170 руб., подсолнечника соответственно 2200 руб. и 1050 руб.	ПК-05	УЗ
15	Рассчитать сколько комбайнов и транспортных средствах (МТЗ-82 + ПТС – 4 (2шт) для отвоза зеленой массы на уборке кукурузы на силос, если: площадь уборки –500 га, производительность комбайна за смену – 5 га, срок уборки – 10 дней, урожайность зеленой массы – 300 ц/га	ПК-05	Н4

5.3.9. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы Не предусмотрено

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Индикаторы дотижения компетенций		Номера
Код	Содержание	вопросы к зачету
ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область		
З4	технологии выполнения работ в организации	1-30,32,34-41,46-48,51
У3	обосновывать технологии производства и оценить их эффективность	23,25-28,30-35,39-45,49-51,55-56
Н4	применение научного знания при описании технологических процессов организации	33,42-45,52-54

5.4. Система оценивания достижения компетенций
5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Индикаторы дотижения компетенций		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки навыков
ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область				
З4	технологии выполнения работ в организации	1-31,36-38,40-49,51,52,54-60,79,84-97,111,112,115	1-30,32, 34-41, 46-48,51	-
У3	обосновывать технологии производства и оценить их эффективность	32-35,39,50,53,61-69,80,82,83,98-110,113	23,25-28,30-35,39-45,49-51,55-56	3,6,8,9,11,13,14
Н4	применение научного знания при описании технологических процессов организации	70-78,81,114	33,42-45,52-54	1,2,4,5,7,10,12,15

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Вид издания
1	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромащенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Воронежский государственный университет; Юго-Западный государственный университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467	Учебное
2	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf	Учебное
3	Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168821.pdf	Учебное
4	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011	Учебное
5	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
6	Улезько А.В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций: методические материалы для основной образовательной программы по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 24 с.	Методическое
7	Улезько А. В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 39 с	Методическое
8	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	Периодическое
9	Экономика сельского хозяйства России: Массовый научно-производственный ежемесячный журнал / учредитель : Автономная некоммерческая организация "Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России", 1994-	Периодическое
10	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-	Периодическое

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «ЛАНЬ»	https://e.lanbook.com
2	ЭБС «ZNANUM.COM»	http://znanium.com/
3	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.ru/
4	ЭБС НЭБ eLIBRARY	https://elibrary.ru/
5	Электронной библиотеки ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
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	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
4	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Менеджмент качества	https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm
2	Business Studio	https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_eg/
3	Бизнес-инжиниринговые технологии	http://www.betec.ru/
4	Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM)	http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html

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)
1	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС	Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
2	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/ LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test	Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241
3	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test	Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241
4	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test	Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273, 232 а (с 16.00 до 20.00)

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

	Не предусмотрено
--	------------------

8. Междисциплинарные связи

Взаимосвязанные дисциплины		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.О.09	Экономическая теория	Экономической теории и мировой экономики	
Б1.О.20	Экономика фирмы (предприятия)	Экономики АПК	
Б1.В.05	Моделирование бизнес-процессов	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

[illegible]