

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I"



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.08 Организация производства в АПК

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

Должность:

Ученая степень:

Ученое звание:

Климкина Екатерина Витальевна

доцент

кандидат экономических наук

Воронеж-2020

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).

Утверждена на заседании кафедры Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол № 3 от 20.10.2020 г.)

Заведующий кафедрой:

 К.С. Терновых

Программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 3 от 20.10.2020 г.)

Председатель методической комиссии:

 Л. А. Запорожцева

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
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
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 подсобных промышленных производств;

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

обязательная дисциплина

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:

Б1.О.02 Экономическая теория

Б1.О.17 Экономика фирмы (предприятия)

Б1.В.06 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
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	31	методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций
		32	основы организации производства
		У1	использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций
		Н1	определения производственных показателей деятельности организаций
ПК-05	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	34	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	Семестры	Всего
	5	
Всего зачетных единиц	3	3
Всего часов	108	108
в т.ч. контактная работа (КР)	42,65	42,65
самостоятельная работа (СР)	65,35	65,35
КР при проведении занятий всего	42,50	42,50
в т.ч. лекции	14	14
лабораторные (ЛЗ)	28	28
практические (ПЗ)		
групповые консультации (ГК)	0,5	0,5
КР при осуществлении текущего контроля всего		
в т.ч. защита контрольной работы		
защита расчетно-графической работы		
КР при промежуточной аттестации всего	0,15	0,15
в т.ч. защита курсового проекта		
защита курсовой работы		
сдача зачета	0,15	0,15
сдача зачета с оценкой		
сдача экзамена		
СР при проведении занятий	56,50	56,50
СР при осуществлении текущего контроля всего		
в т.ч. выполнение контрольной работы		
выполнение расчетно-графической работы		
СР при промежуточной аттестации всего	8,85	8,85
в т.ч. выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой		
подготовка к экзамену		

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Семестры	Всего
	7	
Всего зачетных единиц	3	3
Всего часов	108	108
в т.ч. контактная работа (КР)	6,65	6,65
самостоятельная работа (СР)	101,35	101,35
КР при проведении занятий всего	6,50	6,50
в т.ч. лекции	2	2
лабораторные (ЛЗ)	4	4
практические (ПЗ)		
групповые консультации (ГК)	0,5	0,5
КР при осуществлении текущего контроля всего		
в т.ч. защита контрольной работы		
защита расчетно-графической работы		
КР при промежуточной аттестации всего	0,15	0,15
в т.ч. защита курсового проекта		
защита курсовой работы		
сдача зачета	0,15	0,15
сдача зачета с оценкой		
сдача экзамена		
СР при проведении занятий	92,50	92,50
СР при осуществлении текущего контроля всего		
в т.ч. выполнение контрольной работы		
выполнение расчетно-графической работы		
СР при промежуточной аттестации всего	8,85	8,85
в т.ч. выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой		
подготовка к экзамену		

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 на 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 расчёта

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

Раздел 5.

Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств

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.

Подраздел 5.3.

Организация подсобных промышленных производств

задачи организации подсобных промышленных производств на сельскохозяйственных предприятиях; виды, формы и принципы организации подсобных производств; организация материального стимулирования труда работников подсобных производств

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

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
Очная форма обучения

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

**4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
Заочная форма обучения**

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ЛЗ	
Научные основы организации производства в АПК			
Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»	0,1	0,2	4,6
Закономерности и принципы организации производства в АПК	0,1		4,6
Организационно-экономические основы предприятий АПК			
Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий	0,2	0,2	9,3
Интеграция	0,1		4,6
Организация использования ресурсного потенциала предприятий			
Формирование земельной территории и организация использования земли	0,1	0,2	4,6
Формирование и организация использования средств производства в АПК	0,2	0,6	9,3
Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	0,1	0,2	4,6
Основы рациональной организации производства на предприятиях			
Система ведения хозяйства	0,1		4,6
Специализация и сочетание отраслей	0,1	0,2	4,6
Концентрация производства и размеры предприятий	0,1		4,6
Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета	0,1		4,6
Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств			
Организация растениеводства	0,4	1,6	9,3
Организация животноводства	0,3		9,3
Организация подсобных промышленных производств			4,6
Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК			
Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий			4,6
Организация хранения, переработки и реализации продукции	0,1	0,8	4,6

5. Фонд оценочных средств
5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД	
	УК-2	ПК-05
Научные основы организации производства в АПК		
Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»	31, 32, У1	
Закономерности и принципы организации производства в АПК	31, 32, У1	
Организационно-экономические основы предприятий АПК		
Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий	32, У1, Н1	
Интеграция	У1	
Организация использования ресурсного потенциала предприятий		
Формирование земельной территории и организация использования земли	32, Н1	У3
Формирование и организация использования средств производства в АПК	32, У1, Н1	У3
Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	32, Н1	У3
Основы рациональной организации производства на предприятиях		
Система ведения хозяйства	32, Н1	
Специализация и сочетание отраслей	32, Н1	
Концентрация производства и размеры предприятий	У1	
Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета	32, Н1	
Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств		
Организация растениеводства	32, Н1	34, У3, Н4
Организация животноводства	32, Н1	34, У3, Н4
Организация подсобных промышленных производств		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.	УК-2	31
2	Задачи науки «Организация производства в АПК».	УК-2	31
3	Закономерности и принципы организации производства.	УК-2	31
4	Внешние и внутренние условия эффективной организации производства.	УК-2	У1
5	Основные элементы и содержание процесса организации производства.	УК-2	32
6	Классификация организационных форм производства и предприятий АПК.	УК-2	32
7	Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов.	УК-2	У1
8	Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов.	УК-2	Н1
9	Виды и отличительные особенности товариществ.	УК-2	У1
10	Виды и отличительные особенности обществ.	УК-2	У1
11	Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий.	УК-2	У1
12	Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств.	УК-2	У1
13	Типы объединений и направления интеграции.	УК-2	У1
14	Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	УК-2	32
15	Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка.	УК-2	Н1
16	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации.	УК-2	32
17	Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК.	УК-2	Н1
18	Концентрация производства.	УК-2	У1
19	Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия.	УК-2	Н1
20	Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.	УК-2	32
21	Особенности земли как главного средства производства.	УК-2	32
22	Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли.	УК-2	Н1
23	Организация использования земельной территории.	ПК-05	У3
24	Оценка экономической эффективности использования земли.	УК-2	32
25	Организация материально-технического обеспечения предприятий.	УК-2	Н1
26	Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин	УК-2	Н1
27	Организация работы внутрихозяйственного транспорта.	УК-2	Н1
28	Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.	УК-2	Н1
29	Пути рационального использования техники.	УК-2	У1
30	Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП.	УК-2	Н1
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.	УК-2	32
33	Расчет потребности предприятия в рабочей силе.	УК-2	Н1
34	Принципы, формы и условия эффективной организации труда.	ПК-05	У3
35	Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия	ПК-05	У3
36	Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета.	УК-2	32
37	Организация хозяйственного расчета.	УК-2	Н1
38	Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета.	УК-2	32
39	Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.	УК-2	Н1
40	Общие вопросы организации полеводства.	УК-2	32
41	Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе.	ПК-05	34
42	Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур.	ПК-05	Н4
43	Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве.	ПК-05	У3
44	Организация производства сахарной свеклы.	ПК-05	Н4
45	Организация производства зерна.	ПК-05	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	УК-2	32
52	Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка.	ПК-05	Н4

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	Какие из названных отраслей представляют агропромышленный комплекс:	УК-2	32
2	Какие функции выполняют отрасли I-й сферы АПК:	УК-2	32
3	Какие функции выполняют отрасли III-ей сферы АПК:	УК-2	32
4	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» при обследовании большой совокупности объектов, изучении факторов производства, их влияния на результат:	УК-2	31
5	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» используется для выбора вариантов при обосновании перспектив развития системы организации производства:	УК-2	31
6	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» применяют для изучения определенного явления, процесса без учета его несущественных сторон и признаков:	УК-2	31
7	Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму:	УК-2	32
8	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:	УК-2	32
9	Органы управления кооператива:	УК-2	У1
10	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, связанных с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в этой деятельности:	УК-2	У1
11	Общества, уставный капитал которых разделен на определенное число акций:	УК-2	У1
12	По каким акциям устанавливают фиксированный дивиденд, при этом их доля в общей сумме уставного капитала не должна превышать 25%:	УК-2	Н1
13	Высшим органом управления акционерным обществом является:	УК-2	У1
14	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:	УК-2	У1
15	К некоммерческим организациям относятся:	УК-2	32
16	Объединение граждан, связанных родством и или свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и хозяйственную деятельность, основанную на личном участии:	УК-2	У1
17	Сложные производственно-хозяйственные комплексы, в состав которых входят десятки предприятий и организаций агропромышленного комплекса, торговли, общественного питания, автомобильного транспорта:	УК-2	У1
18	Учредительным документом унитарных предприятий является:	УК-2	У1
19	Установите последовательность организации процесса производства на предприятии. Дополните их последовательно другими элементами организации процесса:	УК-2	32
20	К организационным закономерностям сельскохозяйственного производства относятся:	УК-2	31
21	В соответствии с закономерностями рыночных отношений под предложением понимается:	УК-2	31
22	Факторами повышения материальной заинтересованности работников в результатах труда являются:	УК-2	Н1
23	Повышение ответственности работников за результаты труда обеспечивается:	ПК-05	У3
24	Что относится к внешним условиям реализации принципов организации производства для сельскохозяйственных предприятий:	УК-2	32
25	Предприятие как производственную систему характеризуют:	УК-2	32
26	Право предприятия как юридического лица означает:	УК-2	У1
27	К коммерческим предприятиям относятся:	УК-2	У1
28	Особенностями производственных кооперативов являются:	УК-2	У1

29	Организационно-экономическими основами сельскохозяйственных производственных кооперативов являются:	УК-2	Н1
30	Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах:	ПК-05	У3
31	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	У3
32	Стоимостная оценка используемых для ее производства и продажи природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов и других затрат:	ПК-05	У3
33	Полная себестоимость включает:	ПК-05	У3
34	Разница между выручкой и полной себестоимостью проданной продукции:	ПК-05	У3
35	Сосредоточение деятельности на производстве одного или нескольких видов продукции, соответствующих конкретным условиям хозяйства и потребностям страны:	УК-2	32
36	Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками:	УК-2	32
37	Показатели специализации:	УК-2	Н1
38	Источники формирования оборотных средств:	ПК-05	У3
39	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:	УК-2	Н1
40	Объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность, для достижения определенной цели:	УК-2	Н1
41	Формы разделения труда:	УК-2	Н1
42	Коллектив работников, участвующих на основе разделения и кооперации труда в производстве одного или нескольких видов продукции в отдельных отраслях:	УК-2	Н1
43	Технологически законченная и организационно обособленная часть производственного процесса, выполняемая одним или несколькими исполнителями при неизменности рабочего места, предмета и орудий труда:	УК-2	32
44	Ограниченное пространство с материально-техническими средствами, где один или несколько исполнителей находятся во время трудового процесса:	УК-2	Н1
45	Условия труда подразделяют на:	УК-2	Н1
46	Трудовой процесс расчленяют на ...	УК-2	Н1
47	Способы изучения затрат рабочего времени:	ПК-05	У3
48	Формы основной оплаты труда	УК-2	32
49	Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокоэффективного производства и социального развития предприятия:	УК-2	32
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	У3
51	Для повышения материального стимулирования членов хозяйственных подразделений рекомендуется применять:	УК-2	Н1
52	Из чего складываются внутрихозяйственные цены на продукцию:	ПК-05	У3
53	По каким видам основных средств не начисляется амортизация:	ПК-05	У3
54	Перечислите основные элементы системы животноводства:	УК-2	32
55	Перечислите основные элементы системы растениеводства:	УК-2	32
56	Какие из ниже приведенных показателей используют для организационной оценки севооборотов:	УК-2	Н1
57	Какими способами выполняют полевые тракторные работы:	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	Виды интенсивных кормовых севооборотов:	ПК-05	34
61	Технологической основой системы растениеводства является:	УК-2	32

62	Что относится к сельскохозяйственным угодьям:	УК-2	32
63	Перечислите отличительные особенности основных средств производства:	УК-2	32
64	На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии:	ПК-05	У3
65	Укажите факторы, сдерживающие специализацию в сельскохозяйственных предприятиях:	УК-2	Н1
66	При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий:	УК-2	Н1
67	Главным показателем размера предприятия является:	УК-2	У1
68	По степени концентрации сельскохозяйственные предприятия делят:	УК-2	У1
69	На размер предприятия оказывают влияние факторы:	УК-2	32
70	Оптимальным по размеру считается предприятие, если:	УК-2	Н1
71	Какие из перечисленных показателей характеризуют эффективность использования основных средств производства:	ПК-05	У3
72	В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и:	ПК-05	Н4
73	Кормовая база сельскохозяйственного предприятия состоит из следующих подсистем:	ПК-05	34
74	Какой из нижеперечисленных кормовых севооборотов следует расположить ближе других к ферме:	ПК-05	Н4
75	Основным источником простого воспроизводства основных средств является:	УК-2	Н1
76	Источниками расширенного воспроизводства основных средств являются:	УК-2	Н1
77	Организационными формами и способами материально-технического обеспечения предприятий АПК являются:	УК-2	Н1
78	Перечислите участников лизинговой сделки:	УК-2	32
79	Отличительной особенностью классического лизинга является:	УК-2	32
80	По окончании срока лизинговой сделки арендатор может:	УК-2	Н1
81	При расчете потребности в закупке технике учитывают:	УК-2	Н1
82	Задачами службы маркетинга предприятий АПК являются:	УК-2	32
83	Принципами организации службы маркетинга предприятий АПК являются	ПК-05	У3
84	Перечислите способы реализации сельскохозяйственной продукции:	ПК-05	У3
85	Факторами повышения материальной заинтересованности работников в результатах труда являются:	ПК-05	У3
86	Повышение ответственности работников за результаты труда обеспечивается:	УК-2	Н1
87	Какая группа закономерностей сельскохозяйственного производства предполагает зависимость от природных условий:	УК-2	32
88	Что из нижеперечисленного является принципами организации производства:	УК-2	31
89	Какой из принципов организации производства предполагает деятельность организации на основе разработанной стратегии:	УК-2	31
90	Технологической основой системы растениеводства является:	ПК-05	34
91	Перечислите отличительные особенности основных средств производства:	УК-2	Н1
92	При каком способе начисления размер амортизационных отчислений не меняется в течение срока эксплуатации:	УК-2	32
93	Для устранения «пиков» потребности в тракторах в отдельные периоды можно воспользоваться следующими способами:	ПК-05	34
94	По какой формуле определяется потребность в тракторах, комбайнах и других средствах механизации:	УК-2	Н1
95	На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии:	УК-2	32
96	Для проведения культурно-технических мероприятий по повышению плодородия почвы создаются первичные трудовые коллективы в форме:	УК-2	Н1
97	При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий:	УК-2	Н1
98	Какие показатели используют для организационно-экономической оценки отдельных сельскохозяйственных культур:	ПК-05	У3
99	Какой принцип организации трудовых процессов в сельскохозяйственных отраслях требует выполнения отдельных операций в строго определенное время:	ПК-05	У3
100	Сменная норма выработки комбайна на уборке зерновых зависит от:	ПК-05	34
101	В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и:	ПК-05	У3
102	Кормовая база сельскохозяйственного предприятия состоит из следующих подсистем:	ПК-05	34

103	Какой из нижеперечисленных кормовых севооборотов следует расположить ближе других к ферме:	ПК-05	Н4
104	При каком способе консервации трав самый низкий уровень потерь питательной ценности:	ПК-05	Н4
105	У какого вида корма при прочих равных условиях самая низкая себестоимость 1 ц к.ед.:	ПК-05	У3
106	Для определения численности доярок родильного отделения необходимо принимать во внимание:	ПК-05	Н4
107	Какие способы содержания коров применяются в молочном животноводстве:	ПК-05	Н4
108	Основным источником простого воспроизводства основных средств является:	ПК-05	34
109	Источниками расширенного воспроизводства основных средств являются:	УК-2	32
110	Организационными формами и способами материально-технического обеспечения предприятий АПК являются:	УК-2	Н1
111	Отличительной особенностью классического лизинга является:	УК-2	Н1
112	По окончании срока лизинговой сделки арендатор может:	ПК-05	У3
113	При расчете потребности в закупке технике учитывают:	УК-2	Н1
114	К малым по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.:	ПК-05	У3
115	К крупным по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.:	ПК-05	У3
116	Какие из названных показателей характеризуют эффективность переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-05	У3
117	Что включает в себя товарная доработка молока:	ПК-05	У3
118	Товарную часть картофеля и плодоовощной продукции эффективно хранить:	ПК-05	У3
119	Каналами реализации продукции для предприятий АПК являются:	ПК-05	У3
120	Перечислите способы реализации сельскохозяйственной продукции:	ПК-05	У3

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.	УК-2	31
2	Задачи науки «Организация производства в АПК».	УК-2	31
3	Закономерности и принципы организации производства.	УК-2	31
4	Внешние и внутренние условия эффективной организации производства.	УК-2	У1
5	Основные элементы и содержание процесса организации производства.	УК-2	32
6	Классификация организационных форм производства и предприятий АПК.	УК-2	32
7	Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов.	УК-2	У1
8	Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов.	УК-2	Н1
9	Виды и отличительные особенности товариществ.	УК-2	У1
10	Виды и отличительные особенности обществ.	УК-2	У1
11	Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий.	УК-2	У1
12	Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств.	УК-2	У1
13	Типы объединений и направления интеграции.	УК-2	У1
14	Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	УК-2	32
15	Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка.	УК-2	Н1
16	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации.	УК-2	32
17	Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК.	УК-2	Н1
18	Концентрация производства.	УК-2	У1
19	Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия.	УК-2	Н1
20	Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.	УК-2	32
21	Особенности земли как главного средства производства.	УК-2	32
22	Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли.	УК-2	Н1
23	Организация использования земельной территории.	ПК-05	У3
24	Оценка экономической эффективности использования земли.	УК-2	32
25	Организация материально-технического обеспечения предприятий.	УК-2	Н1
26	Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин	УК-2	Н1
27	Организация работы внутрихозяйственного транспорта.	УК-2	Н1
28	Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.	УК-2	Н1
29	Пути рационального использования техники.	УК-2	У1
30	Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП.	УК-2	Н1
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.	УК-2	32
33	Расчет потребности предприятия в рабочей силе.	УК-2	Н1
34	Принципы, формы и условия эффективной организации труда.	ПК-05	У3
35	Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия	ПК-05	У3
36	Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета.	УК-2	32
37	Организация хозяйственного расчета.	УК-2	Н1
38	Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета.	УК-2	32
39	Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.	УК-2	Н1
40	Общие вопросы организации полеводства.	УК-2	32
41	Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе.	ПК-05	34
42	Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур.	ПК-05	Н4
43	Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве.	ПК-05	У3
44	Организация производства сахарной свеклы.	ПК-05	Н4
45	Организация производства зерна.	ПК-05	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	УК-2	32
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

5.3.8. 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.	УК-2	Н1
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.	УК-2	Н1
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	У3
4	Определить фондообеспеченность и фондovoооруженность предприятия, если стоимость основных производственных фондов 103700 тыс. руб., площадь сельскохозяйственных угодий 1100 га, среднегодовая численность работников 100 человек.	УК-2	Н1
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	УК-2	Н1
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	У3
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 азофоски 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	У3
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	У3
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	У3
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	У3
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	У3
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	УК-2	Н1

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
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
З1	методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	1-3
З2	основы организации производства	5, 6, 14, 16, 20, 21, 24, 32, 36, 38, 40, 51
У1	использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	4, 7, 9-13, 18, 29
Н1	определения производственных показателей деятельности организаций	8, 15, 17, 19, 22, 25-28, 30, 33, 37, 39
ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область		
З4	технологии выполнения работ в организации	41, 46-48
У3	обосновывать технологии производства и оценить их эффективность	23, 31, 34, 35, 43, 49, 50, 55, 56
Н4	применение научного знания при описании технологических процессов организации	42, 44, 45, 52-54

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

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки навыков
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
31	методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	4-6, 20, 21, 88, 89	1-3	
32	основы организации производства	1-3, 7, 8, 15, 19, 24, 25, 35, 36, 43, 48, 49, 54, 55, 61-63, 69, 78, 79, 82, 87, 92, 95, 109	5, 6, 14, 16, 20, 21, 24, 32, 36, 38, 40, 51	
У1	использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	9-11, 13, 14, 16-18, 26-28, 67, 68	4, 7, 9-13, 18, 29	
Н1	определения производственных показателей деятельности организаций	12, 22, 29, 37, 39-42, 44-46, 51, 56, 65, 66, 70, 75-77, 80, 81, 86, 91, 94, 96, 97, 110, 111, 113	8, 15, 17, 19, 22, 25-28, 30, 33, 37, 39	1, 2, 4, 5, 15
ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область				
34	технологии выполнения работ в организации	57-60, 73, 90, 93, 100, 102, 108	41, 46-48	
У3	обосновывать технологии производства и оценить их эффективность	23, 30-34, 38, 47, 50, 52, 53, 64, 71, 83-85, 98, 99, 101, 105, 112, 114-120	23, 31, 34, 35, 43, 49, 50, 55, 56	3, 6, 8, 9, 11, 13, 14
Н4	применение научного знания при описании технологических процессов организации	72, 74, 103, 104, 106, 107	42, 44, 45, 52-54	7, 10, 12

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Вид издания
1	Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 381 с. <URL: http://znanium.com/go.php?id=814430 >	Учебное
2	Тушканов М.П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Бакалавриат / М.П. Тушканов, С.И. Грядов. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 292 с. <URL: http://new.znanium.com/go.php?id=989360 >	Учебное
3	Терновых К.С. Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К.С. Терновых [и др. Воронеж: ВГАУ, 2014. - 315 с.	Учебное
4	Светашова Л.А. Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Е.В. Климкина, Л.А. Светашова. - Воронеж: ВГАУ, 2019. - <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf >	Учебное
5	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
6	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
7	АПК: экономика, управление	Периодическое
8	Экономика сельского хозяйства России	Периодическое
9	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий	Периодическое

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название
1	Лань
2	ZNANIUM.COM
3	ЮРАЙТ
4	IPRbooks
5	E-library
6	Электронная библиотека ВГАУ

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



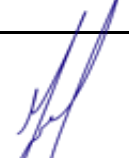
№	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для 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 занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
2	Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
3	Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
4	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
5	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.2. Программное обеспечение


№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrom / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Взаимосвязанные дисциплины		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.О.02	Экономическая теория	Экономической теории и мировой экономики	
Б1.О.17	Экономика фирмы (предприятия)	Экономики АПК	
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	

Приложение 1

ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой 	Протокол №12 от 21.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2018 г.	