

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана экономического факультета

 А.Н. Черных

«27» июня 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.10 Организация сельскохозяйственного производства

Направление подготовки **38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль) **Производственный менеджмент в АПК**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Факультет **экономический**

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы: доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК, кандидат экономических наук Данькова Л.В.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.0302 Менеджмент, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 970 от 12 августа 2020 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол № 12 от 21 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой



Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 10 от 21.06.2023 г.)

Председатель методической комиссии



Е.Б. Сальникова

Рецензент рабочей программы Генеральный директор ООО «Девичий Колос» Семилукского района Воронежской области Зубков В.В.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины: овладение обучающимися принципов организации производства, построения деятельности сельскохозяйственных предприятий, закрепление теоретических положений практическими знаниями формирования и эффективного функционирования предприятий как первичного звена хозяйственной системы.

1.2. Задачи дисциплины

систематизация полученных ранее экономических и технологических знаний применительно к теоретической и прикладной роли науки организации производства;

формирование системного представления об объекте изучаемой дисциплины – предприятии как самостоятельного хозяйствующего субъекта, созданного для производства коллективным трудом продукции (оказания услуг) на основе оборота материально-технических и финансовых ресурсов, сочетания личных, коллективных и общественных экономических интересов;

обучение принципам организации производства, навыкам их применения в различных сферах хозяйственной деятельности предприятий;

усвоение обучающимися методики обоснования рациональной производственной и организационной структуры предприятия;

обучение принципам и формам комплектования первичных трудовых коллективов предприятия;

соединение знаний по технологии производства продукции и процессам его организации;

приобретение знаний об организации внутрипроизводственных (внутрихозяйственных) и внешних (между сферами агропромышленного комплекса) экономических отношений;

обучение творческому мышлению, теоретическим обобщениям в постановке и решении практических вопросов организации производства на предприятии.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является изучение организации сельскохозяйственного производства на предприятии.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Организация сельскохозяйственного производства» Б1.В.10 относится к Блоку 1, части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Освоение учебной дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства» взаимосвязано с такими дисциплинами, как «Организация предпринимательской деятельности», «Организация, нормирование и оплата труда», «Планирование сельскохозяйственного производства», «Экономика сельского хозяйства».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – организационно-управленческий			
ПК-2	Способен организовывать производственные процессы, производственно-финансовую деятельность сельскохозяйственных производителей	32	закономерности, принципы, формы и способы организации сельскохозяйственного производства
		У2	разрабатывать системы ведения производства отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств
		Н2	разработка системы ведения отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр		Всего
	5	6	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	4 / 144	7 / 252
Общая контактная работа, ч	42,15	55,25	97,40
Общая самостоятельная работа, ч	65,85	88,75	154,60
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	42,00	54,25	96,25
лекции	14	18	32,00
лабораторные	-	-	
в т.ч. практическая подготовка	-	-	
практические	28	34	62,00
в т.ч. практическая подготовка	-	4	4,00
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	2,25	2,25
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,00	44,38	101,38
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	1,00	1,15
групповые консультации	-	0,50	0,50
курсовой проект	-	0,25	0,25
курсовая работа	-	-	
зачет	0,15	-	0,15
зачет с оценкой	-	-	
экзамен	-	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	44,38	53,23
выполнение курсового проекта	-	26,63	26,63
выполнение курсовой работы	-	-	
подготовка к зачету	8,85	-	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	-	
подготовка к экзамену	-	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	зачет	защита курсового проекта, экзамен	зачет, защита курсового проекта, экзамен

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр		Всего
	6	7	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	3 / 108	7 / 252
Общая контактная работа, ч	38,15	39,25	77,40
Общая самостоятельная работа, ч	105,85	68,75	174,60
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	38,00	38,25	76,25
лекции	18	14	32,00
лабораторные	-	-	
в т.ч. практическая подготовка	-	-	
практические	20	22	42,00
в т.ч. практическая подготовка	-	4	4,00
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	2,25	2,25
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	97,00	30,38	127,38
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	1,00	1,15
групповые консультации	-	0,50	0,50
курсовой проект	-	0,25	0,25
курсовая работа	-	-	
зачет	0,15	-	0,15
зачет с оценкой	-	-	
экзамен	-	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	38,38	47,23
выполнение курсового проекта	-	20,63	20,63
выполнение курсовой работы	-	-	
подготовка к зачету	8,85	-	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	-	
подготовка к экзамену	-	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	зачет	защита курсового проекта, экзамен	зачет, защита курсового проекта, экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Закономерности и принципы организации производства

Подраздел 1.1. Закономерности сельскохозяйственного производства

Сущность понятия «закономерность» как выражение причинно-следственных связей в явлениях и процессах, ступень к познанию законов. Проявление закономерностей, необходимость их учета в практике сельскохозяйственного производства. Подразделение их в соответствующие группы.

Подраздел 1.2. Принципы организации производства и условия их реализации

Понятие и содержание принципов организации производства. Принципы с позиций возможно наиболее полного, комплексного использования в практической работе предприятий. Содержание принципов организации производства, значение их комплексного применения в повышении эффективности работы предприятия. Условия практической реализации принципов организации производства с подразделением их на внешние и внутренние.

Раздел 2. Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях

Подраздел 2.1 Экономическая сущность и основные принципы построения системы хозяйства

Общие вопросы организации сельскохозяйственного производства как системы. Содержание принципов построения системы хозяйства. Основные элементы системы хозяйства на предприятии, характер их взаимосвязей, показатели оценки эффективности системы хозяйства и методика их расчета.

Подраздел 2.2. Система растениеводства и ее составляющие

Система растениеводства, ее элементы. Основные мероприятия по построению системы растениеводства.

Подраздел 2.3. Система животноводства и ее составляющие

Понятие система животноводства. Технологические, технические и организационно-экономические мероприятия при разработке системы животноводства. Особенности применяемых на практике систем животноводства.

Подраздел 2.4. Специализация производства и сочетание отраслей

Цель обоснования специализации производства на предприятиях, взаимосвязь специализации и размещения сельскохозяйственного производства. Принципы сочетания отраслей на предприятии. Систематизация факторов, определяющих специализацию производства, методические подходы к ее обоснованию и последовательности выполнения соответствующих расчетов. Система критериев и показателей оценки эффективности специализации производства.

Подраздел 2.5. Хозяйственный (коммерческий расчет). Организация внутрихозяйственного расчета.

Организация хозрасчетной деятельности предприятия. Экономическая сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета. Внешние и внутрипроизводственные условия работы предприятий на хозяйственном расчете. Взаимосвязь общехозяйственного и внутрихозяйственного расчета. Сущность и принципы внутрихозяйственного расчета

Раздел 3. Организация использования ресурсного потенциала на сельскохозяйственных предприятиях

Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли

Организация земельной территории предприятий. Понятие, состав и назначение сельскохозяйственных угодий. Особенности земли как основного средства производства в сельском хозяйстве. Трансформация земель. Требования, предъявляемые к организации земельной территории. Внутрихозяйственное землеустройство. Эрозия почв и меры борьбы. Организация учёта земель и контроля за их использованием.

Подраздел 3.2. Формирование и организация производства средств производства.

Состав и структура основных и оборотных средств. Классификация основных средств производства. Оборотные средства производства. Показатели оснащенности и эффективности использования средств производства. Методика расчета потребности предприятия в тракторах, комбайнах, грузовых автомобилях. Система машин. Источники воспроизводства основных средств производства. Материально-техническая базы ремонта и обслуживания машин.

Подраздел 3.3. Организация вспомогательных и обслуживающих производств.

Организация работы внутрихозяйственного транспорта. Определение потребности в автомобилях. Организация нефтехозяйства и электрохозяйства. Методика определения потребности предприятия в нефтепродуктах. Система резервного электроснабжения. Система технического обслуживания и ремонта машин. Формы технического обслуживания и ремонта тракторов.

Подраздел 3.4. Формирование и организация использования трудовых ресурсов

Характеристика трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Показатели производительности труда. Мероприятия по повышению производительности труда. Современное состояние трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Направления повышения занятости на селе. Принципы организации различных форм трудовых коллективов.

Раздел 4. Организация отраслей растениеводства

Подраздел 4.1. Организация полеводства

Организация производства зерна. Виды удобрений, применяемые при возделывании зерновых культур. Технологические приемы. Способы уборки зерновых культур. Послеуборочная обработка зерна. Основные предшественники подсолнечника и его место в севообороте. Особенности организации производства подсолнечника. Организация производства сахарной свеклы. Особенности организации производства сахарной свеклы. Элементы технологических агроприемов по уходу за посевами сахарной свеклы. Способы уборки сахарной свеклы.

Подраздел 4.2. Организация кормопроизводства

Общие вопросы организации кормопроизводства. Виды и группы кормов. Принципы построения кормовой базы. Организация зеленого конвейера. Технология заготовки и хранения сена, силоса, сенажа.

Раздел 5. Организация отраслей животноводства

Подраздел 5.1. Организация скотоводства

Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация воспроизводства и структура стада. Организация производства молока. Особенности организации производства молока при поточно-цеховой системе производства. Организация доращивания и откорма молодняка.

Подраздел 5.2. Организация свиноводства

Типы и размеры свиноводческих предприятий. Организация воспроизводства и структура стада. Организация производства свинины на крупных специализированных комплексах.

Подраздел 5.3. Организация овцеводства

Типы и размеры овцеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада. Система содержания овец. Организация производства продукции овцеводства.

Подраздел 5.4. Организация птицеводства

Типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада. Организация производства продукции овцеводства. Производство товарных яиц на предприятиях яичного направления. Производство мяса бройлеров на птицеводческих предприятиях мясного направления. Производство мяса уток, индеек, гусей.

Практическая подготовка по дисциплине включает проведение практических занятий по дисциплине Организация сельскохозяйственного производства на профильных предприятиях (организациях) с использованием их материально-технической базы (ООО «Агротех-Гарант», ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг») в объеме, указанном в таблицах 3.1. и 3.2.

Практическая подготовка осуществляется по следующим темам (разделам) дисциплины: Формирование земельной территории и организация использования земли; Формирование и организация производства средств производства; Организация полеводства; Организация скотоводства.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Закономерности и принципы организации производства	2		4	12
<i>Подраздел 1.1. Закономерности сельскохозяйственного производства</i>	1		2	6
<i>Подраздел 1.2. Принципы организации производства и условия их реализации</i>	1		2	6
Раздел 2. Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	9		10	20
<i>Подраздел 2.1 Экономическая сущность и основные принципы построения системы хозяйства</i>	2		2	4
<i>Подраздел 2.2. Система растениеводства и ее составляющие</i>	2		2	4
<i>Подраздел 2.3. Система животноводства и ее составляющие</i>	2		2	4
<i>Подраздел 2.4. Специализация производства и сочетание отраслей</i>	2		2	4
<i>Подраздел 2.5. Хозяйственный (коммерческий расчет). Организация внутрихозяйственного расчета.</i>	2		2	4
Раздел 3 Организация использования ресурсного потенциала предприятий	8		8	20
<i>Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли</i>	2		2	6
<i>Подраздел 3.2. Формирование и организация производства средств производства</i>	2		2	6
<i>Подраздел 3.3. Организация вспомогательных и обслуживающих производств</i>	2		2	4
<i>Подраздел 3.4. Формирование и организация использования трудовых ресурсов</i>	2		2	4
Раздел 4. Организация отраслей растениеводства	4		22	28
<i>Подраздел 4.1. Организация полеводства</i>	2		18	18
<i>Подраздел 4.2. Организация кормопроизводства</i>	2		2	10

Раздел 5. Организация отраслей животноводства	7		22	21,38
Подраздел 5.1. Организация скотоводства	2		14	7
Подраздел 5.2. Организация свиноводства	2		2	7
Подраздел 5.3. Организация овцеводства	2		2	3
Подраздел 5.4. Организация птицеводства	2		2	4,38
Всего	32		62	101,38

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Закономерности и принципы организации производства	2		2	12
Подраздел 1.1. Закономерности сельскохозяйственного производства	1		1	6
Подраздел 1.2. Принципы организации производства и условия их реализации	1		1	6
Раздел 2. Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	6		6	20
Подраздел 2.1 Экономическая сущность и основные принципы построения системы хозяйства	1		1	4
Подраздел 2.2. Система растениеводства и ее составляющие	1		1	4
Подраздел 2.3. Система животноводства и ее составляющие	1		1	4
Подраздел 2.4. Специализация производства и сочетание отраслей	1		2	4
Подраздел 2.5. Хозяйственный (коммерческий расчет). Организация внутрихозяйственного расчета.	2		1	4
Раздел 3 Организация использования ресурсного потенциала предприятий	8		4	20
Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли	2		1	6
Подраздел 3.2. Формирование и организация производства средств производства	2		1	6
Подраздел 3.3. Организация вспомогательных и обслуживающих производств	2		1	4
Подраздел 3.4. Формирование и организация использования трудовых ресурсов	2		1	4
Раздел 4. Организация отраслей растениеводства	8		16	38
Подраздел 4.1. Организация полеводства	6		14	28
Подраздел 4.2. Организация кормопроизводства	2		2	10
Раздел 5. Организация отраслей животноводства	8		14	37,38
Подраздел 5.1. Организация скотоводства	2		11	10
Подраздел 5.2. Организация свиноводства	2		1	10
Подраздел 5.3. Организация овцеводства	2		1	10
Подраздел 5.4. Организация птицеводства	2		1	7,38
Всего	32		42	127,38

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Закономерности и принципы организации производства	Агарков А. П. Теория организации. Организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / А. П. Агарков, Р. С. Голов; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 270 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358399 Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства [электронный ресурс]: Учебник / М. И. Бухалков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 395 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=351772	12	12
2	Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=357107 Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ИТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf	20	20
3	Организация использования ресурсного потенциала предприятий	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ИТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов - Москва: ООО	20	20

		"Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=357107		
4	Организация отраслей 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 Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=357107	28	38
5	Организация отраслей животноводства	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=357107 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	21,38	37,38
Всего			101,38	127,38

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Закономерности сельскохозяйственного производства	ПК-2	32
Принципы организации производства и условия их реализации	ПК-2	32
Экономическая сущность и основные принципы построения системы	ПК-2	32
		У2

хозяйства		
Система растениеводства и ее составляющие	ПК-2	32
		У2
Система животноводства и ее составляющие	ПК-2	32
		У2
Специализация производства и сочетание отраслей	ПК-2	32
		У2
Хозяйственный (коммерческий расчет). Организация внутрихозяйственного расчета	ПК-2	32
		У2
Формирование земельной территории и организация использования земли	ПК-2	32
		У2
Формирование и организация производства средств производства	ПК-2	32
		У2
Организация вспомогательных и обслуживающих производств	ПК-2	32
		У2
Формирование и организация использования трудовых ресурсов	ПК-2	32
		У2
Организация полеводства	ПК-2	32
		У2
		Н2
Организация кормопроизводства	ПК-2	32
		У2
		Н2
Организация скотоводства	ПК-2	32
		У2
		Н2
Организация свиноводства	ПК-2	32
		У2
		Н2
Организация овцеводства	ПК-2	32
		У2
		Н2
Организация птицеводства	ПК-2	32
		У2
		Н2

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

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

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

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

Критерии оценки на экзамене, зачете с оценкой

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины

Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки при защите курсового проекта (работы)

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Структура и содержание курсового проекта (работы) полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, все выводы и предложения достоверны и аргументированы; студент показал полные и глубокие знания по изученной проблеме, логично и аргументировано ответил на все вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Хорошо, продвинутый	Структура и содержание курсового проекта (работы) в целом соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, но отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент твердо знает материал по теме исследования, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответах, достаточно полно отвечает на вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Удовлетворительно, пороговый	Структура и содержание курсового проекта (работы) не полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах допущены не грубые логические и алгоритмические ошибки, оказавшие несущественное влияние на результаты расчетов, отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент показал знание только основ материала по теме исследования, усвоил его поверхностно, но не допускал при ответе на вопросы грубых ошибок или неточностей

Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Структура и содержание курсового проекта (работы) не соответствуют предъявляемым требованиям; в расчетах допущены грубые логические или алгоритмические ошибки, повлиявшие на результаты расчетов и достоверность сделанных выводов и предложений; студент не знает основ материала по теме исследования, допускает при ответе на вопросы грубые ошибки и неточности
---	--

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.

Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	ПК-2	32
2	Система растениеводства и ее составляющие	ПК-2	32
3	Система животноводства и ее составляющие.	ПК-2	32
4	Экономическая сущность принципы хозяйственного (коммерческого) расчета. Условия эффективной деятельности предприятий на хозяйственном расчете	ПК-2	32
5	Организация внутрихозяйственного расчета. Формы внутрихозяйственного расчета.	ПК-2	32
6	Формы хозяйствования на предприятии.	ПК-2	32
7	Понятие, состав и назначение земельных угодий. Собственность на землю и плата за нее.	ПК-2	32
8	Организация использования земельной территории предприятия.	ПК-2	32
9	Оценка экономической эффективности использования земли.	ПК-2	32
10	Понятие и классификация средств производства. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств.	ПК-2	32
11	Организация использования средств предприятия. Показатели оснащенности средствами производства и эффективности их использования.	ПК-2	32
12	Система машин. Организационно-экономические требования к системе машин.	ПК-2	32
13	Организация использования машинно-тракторного парка	ПК-2	32
14	Обоснование потребности предприятия в технике.	ПК-2	32
15	Организация работы внутрихозяйственного транспорта.	ПК-2	32
16	Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.	ПК-2	32
17	Организация технического обслуживания и ремонта машин.	ПК-2	32
18	Формирование трудовых ресурсов и эффективность их использования	ПК-2	32
19	Назначение и содержание технологических карт в растениеводстве.	ПК-2	32
20	Назначение и содержание технологических карт в животноводстве.	ПК-2	32
21	Отраслевые особенности растениеводства. Общие вопросы организации полеводства.	ПК-2	32

22	Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.	ПК-2	32
23	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур (традиционная, минимальная, нулевая).	ПК-2	32
24	Организация производства зерна.	ПК-2	32
25	Организация производства сахарной свеклы.	ПК-2	32
26	Организация производства подсолнечника	ПК-2	32
27	Понятие и принципы организации кормовой базы животноводства.	ПК-2	32
28	Источники поступления кормов и основные формы кормообеспечения предприятий.	ПК-2	32
29	Классификация кормов. Типы кормления. Экономическая оценка кормовых культур.	ПК-2	32
30	Экономическая оценка рационов и типов кормов.	ПК-2	32
31	Кормовой план и баланс кормов.	ПК-2	32
32	Способы обоснования потребности в кормах на сельскохозяйственных предприятиях.	ПК-2	32
33	Организация зеленого конвейера.	ПК-2	32
34	Организация полевого кормопроизводства.	ПК-2	32
35	Организация заготовки и использования кормов.	ПК-2	32
36	Производственные типы скотоводческих предприятий.	ПК-2	32
37	Организационно-экономические требования к способам содержания крупного рогатого скота	ПК-2	32
38	Организация воспроизводства. Структура стада.	ПК-2	32
39	Организация производства молока.	ПК-2	32
40	Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка.	ПК-2	32
41	Организация производства мяса крупного рогатого скота.	ПК-2	32
42	Производственные типы и размеры свиноводческих предприятий.	ПК-2	32
43	Организация воспроизводства ремонтного и откормочного поголовья	ПК-2	32
44	Производственные типы и размеры овцеводческих предприятий. Способы и системы содержания овец.	ПК-2	32
45	Организация производства продукции овцеводства.	ПК-2	32
46	Производственные типы и размеры птицеводческих предприятий.	ПК-2	32
47	Организация производства продукции птицеводства	ПК-2	32

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Определить нагрузку на 1 га пастбища и площадь пастбища на 1 голову, если суточная потребность в зеленом корме на 1 голову в среднем составляет 60 кг, продолжительность пастбищного периода - 155 дней, урожайность пастбища - 170 ц/га.	ПК-2	У2
2	Определить фондоотдачу и уровень рентабельности основных средств, используя следующие данные: стоимость	ПК-2	У2

	валовой продукции за отчетный период составила 140147 тыс. руб., выручка от продажи продукции – 131102 тыс. руб., себестоимость проданной продукции – 99727 тыс. руб., стоимость основных средств на предприятии.		
3	Рассчитать потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь зерновых в хозяйстве 1800 га. Дневная выработка 1 комбайна - 18 га. Уборку предусмотрено провести за 15 дней.	ПК-2	H2
4	Определить общую прибавку урожайности от планируемых агротехнических мероприятий. (правильно 30,5%) 1) В полеводческой бригаде намечено внедрить новый сорт пшеницы на 50 % площади. Установлено, что урожайность его на 25 % выше возделываемого. 2) Удобряемая площадь возрастет с 60 до 100 %. С учетом фактической прибавки урожая за счет удобрений в прошлые годы урожайность на удобренной площади повысится на 35 % по сравнению с неудобренной. 3) По лучшему предшественнику (пропашной культуре) будет высеваться 20 % пшеницы. По фактическим данным урожайность пшеницы по этому предшественнику на 20 % выше, чем при повторном посеве.	ПК-2	H2
5	. Определить потребность в посевных агрегатах для посева 400 га зерновых за 5 рабочих дней, если V_p (скорость движения) = 7 км/час, Шз (ширина захвата) = 3,6 м, фактическая продолжительность времени ($T_{см}$) смены 10 часов, а коэффициент использования времени смены 0,7 (Кив).	ПК-2	H2
6	Определите производительность труда ($П_{тр}$) одного работника в отчетном ($П_{тр.0}$) и планируемом ($П_{тр.1}$) периодах, среднесписочную численность производственного персонала предприятия ($ППП$) в планируемом году. Исходные данные: в отчетном году стоимость валовой продукции ($ПТ0$) составила 25 млн руб. среднесписочная численность производственного персонала предприятия ($ППП0$) – 150 человек. В планируемом году стоимость валовой продукции планируется ($ПТ1$) – 27 млн руб. Производительность труда ($П_{тр}$) на одного работника должна увеличиться на 5,0%.	ПК-2	H2
7	На сельскохозяйственном предприятии планируется с посевной площади зерновых и зернобобовых культур 1800 га получить валовой сбор зерна в объеме 7200 т зерна при средней урожайности - 40 ц/га. Соотношение между урожайностью зерновых и зернобобовых культур и выходом соломы с 1 га посева принято как 1 : 0,8, а выход отходов, по данным прошлого года, составит - 3%. Материально – денежные затраты на возделывание зерновых и зернобобовых культур планируются в размере 46 млн руб., в том числе 1560 тыс. руб. на солому. Произведите планирование калькуляции себестоимости продукции зернопроизводства.	ПК-2	У
8	Определить объем грузоперевозок, если в хозяйстве имеется 12 грузовых автомашин; средняя грузоподъемность 1	ПК-2	У2

	автомашин - 3 тонны; коэффициент использования грузоподъемности - 0,8; среднесуточный пробег - 190 км; коэффициент использования пробега с грузом - 0,6; число отработанных дней в году - 230.		
9	Сельскохозяйственное предприятие реализовало 7850 ц зерна, прибыль от реализации зерна составила 2 млн руб., уровень рентабельности равен 21%. Определите цену реализации 1 ц зерна.	ПК-2	У2
10	Определить выход кормовых единиц в растениеводстве на основании следующих данных: Валовой сбор зерна – 3327 т, картофеля – 830 т, кормовых корнеплодов 1034 т, семена многолетних трав – 330 т, зеленой массы однолетних трав – 5957 т, зеленой массы многолетних трав – 1516 т. Питательная ценность кормов в кормовых единицах (к. ед.) зерно – 1,1, картофель – 0,3, кормовые корнеплоды – 0,13, сено мн. трав – 0,47, зеленая масса многолетних трав – 0,21, зеленая масса многолетних трав – 0,20	ПК-2	Н2
11	Рассчитайте, на сколько процентов увеличится производительность труда в планируемом периоде. Исходные данные: объем выпускаемой продукции по отчету за прошедший год – 88 тыс. руб., а по плану на предстоящий год – 92 тыс. руб., численность производственного персонала соответственно составила 400 и 403 чел.	ПК-2	Н2
12	В хозяйстве 3120 га с/х угодий, распаханность составляет 75 %. Удельный вес зерновых культур в посевах составляет 50 %. Определить потребность хозяйства в зерноуборочных комбайнах, если на 1000 га посева зерновых культур требуется 6 шт.	ПК-2	У2
13	По состоянию на 1 сентября в ООО «Ведуга» списочная численность работников составляла 400 чел. 9 и 24 сентября уволились по собственному желанию, соответственно 7 и 11 чел. За нарушение трудовой дисциплины 19 сентября было уволено 2 чел. 14 сентября переведены в другие подразделения 4 человека. 27 сентября осуществлён приём на работу 10 чел. Определите среднесписочную численность работников предприятия за сентябрь, численность работников по состоянию на 1 октября и коэффициент текучести кадров.	ПК-2	Н2
14	В хозяйстве имеется 3120 га с/х угодий. Уровень производства молока на 100 га с/х угодий составил 1080 ц. Определить среднегодовое поголовье коров, если продуктивность коровы 3575 кг молока в год.	ПК-2	У2

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрены.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Содержание принципа обеспечения экономической эффективности в организации производства	ПК-2	32
2	Содержание принципа плановости в организации	ПК-2	32

	производства		
3	Содержание принципа ограничения разнообразия в организации производства	ПК-2	32
4	Естественноисторические закономерности сельскохозяйственного производства, формы учета их в практической деятельности предприятий	ПК-2	32
5	Технологические закономерности сельскохозяйственного производства, формы учета их в практической деятельности предприятий.	ПК-2	32
6	Технологические закономерности сельскохозяйственного производства, формы учета их в практической деятельности предприятий	ПК-2	32
7	Что понимают под системой хозяйства. Элементы системы хозяйства, поясните их взаимосвязи	ПК-2	32
8	Содержание принципов построения системы хозяйства. Что понимают под системой растениеводства, каковы элементы.	ПК-2	32
9	Что понимают под системой животноводства Содержание технологических мероприятий при разработке системы животноводства.	ПК-2	32
10	Ресурсный потенциал сельскохозяйственного предприятия. Организационно-экономическое значение рационального соотношения элементов ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия.	ПК-2	32
11	Особенности земли как основного средства производства в сельском хозяйстве. Требования, предъявляемые к организации земельной территории Что означает и чем вызывается необходимость трансформации земель.	ПК-2	32
12	Организация использования средств производства на сельскохозяйственных предприятиях. Расчет потребности предприятия в тракторах, комбайнах, грузовых автомобилях. Что понимают под системой машин, каким требованиям должна отвечать система машин.	ПК-2	32
13	Показатели, характеризующие эффективность использования машинно-тракторного и грузового автопарка. Что характеризует состояние на предприятии материально-технической базы ремонта и обслуживания машин.	ПК-2	32
14	Особенности труда в сельском хозяйстве. Какие мероприятия на уровне сельскохозяйственного предприятия необходимо осуществить для улучшения использования рабочей силы.	ПК-2	32
15	Факторы формирования рабочей силы на сельскохозяйственном предприятии.	ПК-2	32

16	Что означает специализация производства. Показатели, характеризующие специализацию предприятия. В каких формах проявляется специализация производства.	ПК-2	32
17	Принципы рационального сочетания отраслей на сельскохозяйственном предприятии. Последовательность обоснования производственного направления сельскохозяйственного предприятия.	ПК-2	32
18	Цель и принципы организации хозяйственного расчета. Каковы возможности предприятия увеличить прибыль.	ПК-2	32
19	Содержание принципов организации внутрихозяйственного расчета. Элементы системы организации внутрихозяйственного расчета. Особенности применяемых форм внутрихозяйственного расчета.	ПК-2	32
20	В чем суть выравнивания условий производства в подразделениях посредством введения внутрихозяйственных расчетных цен. Поясните на примерах суть выравнивания условий производства в подразделениях посредством дифференцирования нормативов по производству продукции.	ПК-2	32
21	Показатели, характеризующие состояние растениеводства на предприятии. Факторы, обуславливающие формирование структуры посевных площадей.	ПК-2	32
22	Как соотносятся структура посевных площадей и севообороты. Показатели, характеризующие экономическую эффективность структуры посевных площадей и севооборотов.	ПК-2	32
23	Назначение, содержание и порядок разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.	ПК-2	32

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов

№ п/п	Тема курсового проектирования
1	Обоснование перспектив организации производства продукции растениеводства
2	Обоснование перспектив организации производства продукции животноводства
3	Разработка производственной программы по растениеводству для структурного подразделения

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта

№	Содержание	Компетенция	ИДК
Тема 1 Обоснование перспектив организации производства продукции растениеводства			
1	Что входит в состав земельных угодий предприятия	ПК-2	32
2	Что такое сельскохозяйственные угодья. Что входит в состав сельскохозяйственных угодий	ПК-2	32

3	Что понимается под структурой сельскохозяйственных угодий.	ПК-2	32
4	Что понимается под основными средствами предприятия. Какие факторы оказывают влияние на структуру основных средств.	ПК-2	32
5	Какие показатели характеризуют оснащенность сельскохозяйственного предприятия основными производственными средствами.	ПК-2	32
6	Какие показатели характеризуют эффективность основных средств	ПК-2	32
7	Что понимается под трудовыми ресурсами предприятия	ПК-2	32
8	Как определить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами	ПК-2	32
9	Какие показатели характеризуют производительность труда	ПК-2	32
10	Что входит в состав валовой продукции предприятия.	ПК-2	32
11	Как определяется денежная выручка (товарная продукция), валовой доход, чистый доход, прибыль, уровень рентабельности производства.	ПК-2	32
12	Как определить урожайность сельскохозяйственных культур в среднем за 3 года и по проекту.	ПК-2	32
13	Как определить размеры посевных площадей под сельскохозяйственные культуры и валовое производство.	ПК-2	32
14	Как рассчитывается потребность и стоимость семян, удобрений и пестицидов.	ПК-2	32
15	Какие статьи входят в смету затрат на производство сельскохозяйственных культур	ПК-2	32
16	Какие виды продукции являются объектами калькуляции зерновых, зернобобовых и технических культур	ПК-2	32
17	Как рассчитывается себестоимость единицы продукции зерновых, зернобобовых и технических культур и для каких целей используется.	ПК-2	32
18	На какие цели используется валовая продукция. Как определяются затраты на валовую и товарную продукцию отрасли растениеводства.	ПК-2	32
19	Как определяется выручка от реализации продукции отрасли растениеводства.	ПК-2	32
20	Каково направление производственной и экономической деятельности отрасли растениеводства.	ПК-2	32
21	Назовите, какие показатели в таблице 21, относятся к производственным, а какие к экономическим.	ПК-2	
Тема 2. Обоснование перспектив организации производства продукции животноводства			
1	Что входит в состав земельных угодий предприятия	ПК-2	32
2	Что такое сельскохозяйственные угодья. Что входит в состав сельскохозяйственных угодий	ПК-2	32
3	Что понимается под структурой сельскохозяйственных угодий.	ПК-2	32
4	Что понимается под основными средствами предприятия. Какие факторы оказывают влияние на структуру основных средств.	ПК-2	32
5	Какие показатели характеризуют оснащенность	ПК-2	32

	сельскохозяйственного предприятия основными производственными средствами.		
6	Какие показатели характеризуют эффективность основных средств	ПК-2	32
7	Что понимается под трудовыми ресурсами предприятия	ПК-2	32
8	Как определить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами	ПК-2	32
9	Какие показатели характеризуют производительность труда	ПК-2	32
10	Что входит в состав валовой продукции предприятия.	ПК-2	32
11	Как определяется денежная выручка (товарная продукция), валовой доход, чистый доход, прибыль, уровень рентабельности производства.	ПК-2	32
12	Как определить продуктивность животных по проекту (среднегодовой удой на одну корову, приплод на 100 голов, среднесуточный прирост живой массы КРС).	ПК-2	32
13	Как обосновать объемы производства продукции животноводства на перспективу.	ПК-2	32
14	Как определить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами.	ПК-2	32
15	Какова последовательность расчета потребности в кормах для отрасли молочного скотоводства.	ПК-2	32
16	Для какой цели рассчитывается страховой фонд на корма.	ПК-2	32
17	Как определяется потребность в подстилке для животных.	ПК-2	32
18	Перечислить все статьи затрат, которые рассчитываются на продукцию животноводства и входят в общую сумму затрат.	ПК-2	32
19	Каким образом при обосновании себестоимости продукции в животноводстве определяются затраты на побочную продукцию.	ПК-2	32
20	Как рассчитать себестоимость основной, сопряженной и побочной продукции в молочном скотоводстве.	ПК-2	32
21	Как определяется выручка, прибыль, уровень рентабельности продукции в отрасли животноводства.	ПК-2	32
Тема 3. Разработка производственной программы по растениеводству для структурного подразделения.			
1	Что такое севооборот. Какого его значение с точки зрения агрономических мероприятий.	ПК-2	32
2	Дайте определение урожайности. Как рассчитать проектную урожайность по сельскохозяйственным культурам в севообороте.	ПК-2	32
3	Определите валовой сбор продукции растениеводства и ее стоимость.	ПК-2	32
4	Как рассчитать потребность и стоимость семян.	ПК-2	32
5	Как рассчитать потребность и стоимость удобрений.	ПК-2	32
6	Как рассчитать потребность и стоимость пестицидов.	ПК-2	32
7	Назовите последовательность расчета фонда оплаты труда для коллектива.	ПК-2	32
8	Что такое тонна-километр. Как определить объем автотранспортных работ в тонно-километрах.	ПК-2	32
9	Как определить сумму затрат на автотранспорт.	ПК-2	32
10	Как определить объем и стоимость нефтепродуктов.	ПК-2	32
11	Порядок расчета затрат на содержание основных средств.	ПК-2	32

12	Как рассчитать затраты на работы выполняемые с привлечением авиации.	ПК-2	32
13	Как рассчитать потребность и стоимость электроэнергии.	ПК-2	32
14	Какие затраты относятся к общебригадным расходам. Последовательность расчета общебригадных затрат.	ПК-2	32
15	Методика распределения общебригадных расходов.	ПК-2	32
16	Из чего складывается общая сумма производственных затрат. Назовите статьи затрат.	ПК-2	32
17	Как определить результаты выполнения плана урожайности сельскохозяйственной продукции.	ПК-2	32
18	Какова методика расчета фактических результатов работы производственного коллектива.	ПК-2	32

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Перечислите основные элементы системы животноводства: а) размер и состав отраслей; б) материально-техническая база отрасли; в) технология производства; г) экономическая эффективность; д) организационно-экономические мероприятия.	ПК-2	32
2	Перечислите основные элементы системы растениеводства: а) материально-техническая база отрасли; б) система земледелия; в) совокупность отраслей растениеводства; г) состав и размер земельных угодий; д) организационно-экономические мероприятия	ПК-2	32
3	Перечислите основные принципы построения рациональной системы ведения хозяйства а) целостность; б) структурность; в) согласованность; г) иерархичность; д) взаимосвязь компонентов; е) многосторонность формирования.	ПК-2	32
4	Классификация систем животноводства: а) пастбищная; б) стойлово-пастбищная или пастбищно-стойловая; в) стойловая; г) лагерная; д) экстенсивная.	ПК-2	32
5	Технологической основой системы растениеводства является: а) система земледелия; б) материально-техническая база отрасли; в) система севооборотов;	ПК-2	32

	г) организационно-экономические приемы		
6	Организация воспроизводства стада относится к _____ элементам системы животноводства. а) технологическим; б) организационно-экономическим; в) материально-техническим; г) управленческим.	ПК-2	32
7	Укажите факторы, сдерживающие специализацию в сельскохозяйственных предприятиях: а) применение севооборотов; б) рациональное использование трудовых ресурсов в течение года; в) развитие путей сообщения; г) использование побочной продукции.	ПК-2	32
8	При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий: а) менее 0,2; б) от 0,2 до 0,4; в) от 0,4 до 0,6; г) свыше 0,6.	ПК-2	32
9	Сосредоточение деятельности предприятия на производстве определенного вида или видов продукции называют а) диверсификацией; б) концентрацией; в) специализацией; г) рационализацией	ПК-2	32
10	Укажите факторы, способствующие и сдерживающие специализацию: Группы факторов а) способствующие углублению специализации; б) сдерживающие углубление специализации. Факторы 1. применение севооборотов; 2. разнообразие природных условий; 3. рациональное использование ресурсов в течение года; 4. совершенствование техники и технологии; 5. использование побочной продукции.	ПК-2	32
11	Главным показателем размера предприятия является: а) стоимость валовой продукции; б) численность работников предприятия; в) количество тракторов; г) площадь сельскохозяйственных угодий.	ПК-2	32
12	По степени концентрации сельскохозяйственные предприятия делят: а) на три группы: крупные, средние и мелкие; б) на две группы: мелкие и средние; в) на пять групп: крупные, средние, мелкие, очень мелкие, очень крупные; г) на четыре группы: крупные, средние, мелкие, очень мелкие.	ПК-2	32
13	На размер предприятия оказывают влияние факторы:	ПК-2	32

	а) природные, экономические, технические, организационные; б) природные, экономические; в) технические, организационные.		
14	Оптимальным по размеру считается предприятие, если: а) получена максимальная прибыль; б) получена минимальная прибыль; г) себестоимость продукции низкая	ПК-2	32
15	Принцип деятельности, предполагающий производственно-технологическую самостоятельность, характерен для: а) подряда; б) внутрихозяйственной аренды; в) внутрихозяйственного кооператива; г) для всех форм хозяйствования в сельскохозяйственной организации.	ПК-2	32
16	Принцип деятельности, предполагающий распоряжение частью продукции, характерен для: а) подряда; б) внутрихозяйственной аренды; в) внутрихозяйственного кооператива; г) для всех форм хозяйствования в сельскохозяйственной организации.	ПК-2	32
17	Какие из нижеприведенных показателей используются для организационной оценки севооборотов: а) выход валовой продукции на 1 га севооборотной площади; б) рациональное использование материальных и трудовых ресурсов; в) выполнение договорных обязательств; г) соответствие принятой специализации.	ПК-2	32
18	По какой формуле определяется потребность в тракторах, комбайнах и других средствах механизации, если: А – количество необходимых агрегатов, шт.; О – объем механизированных работ, га, т; Н – норма выработки 1 агрегата в смену, га, т; К – коэффициент сменности работы агрегата; С – агротехнический срок выполнения работ, дн.: а) $A = \frac{O}{H * K * C}$; б) $A = \frac{O * H}{K * C}$; в) $A = \frac{O * K}{H * C}$; г) $A = \frac{H}{O * K * C}$.	ПК-2	32
19	Ежедневная потребность в технике на лущении стерни (600 га) агрегатом Т-150К+ЛДГ-10 (сменная норма 50 га) с 15 по 17 августа при коэффициенте сменности 2	ПК-2	32

	составит: а) 1; б) 2 ; в) 3; г) 4.		
20	Для проведения культур-технических мероприятий по повышению плодородия почвы создаются первичные трудовые коллективы в форме: а) механизированные отряды; б) комплексные бригады; в) специализированные бригады; г) временные рабочие группы.	ПК-2	32
21	Источниками расширенного воспроизводства основных средств являются: а) амортизация; б) прибыль; в) выручка от ликвидации основных средств; г) краткосрочные и долгосрочные кредиты.	ПК-2	32
22	Организация нефтехозяйства включает: а) расчет потребности в ГСМ; б) хранение ГСМ; в) потребность техники; г) заправка машин.	ПК-2	32
23	Какая технология возделывания сельскохозяйственных культур позволяет получить высокую урожайность при минимальных затратах? а) традиционная; б) ресурсосберегающая; в) интенсивная; г) нулевая.	ПК-2	32
24	В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и: а) площади посева культуры, га; б) объема перевезенных грузов, т; в) времени работы, ч.; г) объема работ.	ПК-2	32
25	Последовательность определения затрат на оплату труда в технологической карте: а) тарифный фонд; б) дополнительная и повышенная оплата; в) отчисления на социальные нужды; г) доплата за стаж работы; д) доплата за классность; е) оплата отпусков; ж) доплата за продукцию.	ПК-2	32
26	Кормовая база сельскохозяйственного предприятия состоит из следующих подсистем: а) кормообеспечение; б) кормопроизводство; в) кормодобывание; г) кормоиспользование	ПК-2	32

27	Процентное соотношение различных групп кормов по питательной ценности в годовом рационе или за отдельный период характеризует а) баланс кормов; б) кормовой план; в) тип кормления; г) тип кормопроизводства	ПК-2	32
28	Что относится к составляющим организации кормовой базы а) – обоснование типа и уровня кормления скота; - определение источников поступления кормов; - организация заготовки и хранения кормов; - организация приготовления и скармливания кормов; б) – обоснование типа и уровня кормления скота; - планирование потребности в кормах; - определение источников поступления кормов; - организация заготовки и хранения кормов; - организация приготовления и скармливания кормов; в) – обоснование типа и уровня кормления скота; - планирование потребности в кормах; - организация собственного производства; - организация заготовки и хранения кормов; - организация приготовления и скармливания кормов.	ПК-2	32
29	Система бесперебойного обеспечения животных зелеными кормами с ранней весны до поздней осени – это... а) кормовой план; б) зеленый конвейер; в) севооборот кормовых культур; г) система кормоиспользования.	ПК-2	32
30	Расчет затрат на заработную плату работников молочно-товарной фермы производится в следующей последовательности а) доплата за продукцию; б) доплата за квалификацию; в) тарифный фонд; г) оплата отпусков; д) отчисления на социальные нужды; е) доплата за работу в выходные и праздничные дни; ж) доплата за стаж работы.	ПК-2	32
31	Условия влияющие на организацию воспроизводства стада: а) сроки половой зрелости животных; б) сроки отелов; в) продолжительность продуктивного использования коров; г) производительность труда.	ПК-2	32
32	Кратность кормления поголовья свиней зависит от: а) регулирования микроклимата; б) организации труда; в) системы кормоприготовления; г) состава рациона.	ПК-2	32
33	Сущность интенсификации овцеводства заключается в:	ПК-2	32

	а) специализации и концентрации поголовья; б) создании прочной кормовой базы; в) механизации производственных процессов; г) увеличении поголовья.		
34	К товарным овцеводческим хозяйствам относятся: а) племенные заводы; б) племенные фермы; в) специализированные предприятия; г) фермы сельскохозяйственных предприятий других производственных направлений.	ПК-2	32
35	Структура стада птицы зависит от: а) специализации птицефабрик; б) возраста и половой зрелости птицы; в) способов содержания и комплектования стада; г) организации труда.	ПК-2	32
36	Предприятие как производственную систему характеризуют: а) наличие подсистем (подразделений), определяемое производственной и организационной структурой; б) производственные и экономические связи с другими предприятиями; в) разнородность используемых в процессе производства ресурсов; г) самоуправляемость первичных трудовых коллективов.	ПК-2	32
37	Расположите организационные формы производства в соответствии с классификационным признаком: Признак классификации а) уровень разделения труда; б) уровень обобществления труда; в) размер производства; г) горизонтальная кооперация; Организационная форма производства: 1. мелкое, среднее, крупное; 2. централизованное, децентрализованное; 3. индивидуальное, крупное коллективное; 4. специализированное, диверсифицированное;	ПК-2	32
38	Расположите организационные формы предприятия в соответствии с классификационным признаком: Признак классификации а) вид деятельности; б) отношение к рынку; в) размер предприятия; г) организационно-правовой статус. Организационная форма предприятия 1. мелкое, среднее, крупное; 2. с правами юридического лица, не обладающие правом юридического лица; 3. товарное, натуральное (потребительское); 4. аграрное, агропромышленное;	ПК-2	32
39	Какие из нижеприведенных показателей используют для организационной оценки севооборотов: а) выход валовой продукции на 1 га севооборотной площади;	ПК-2	32

	б) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов; в) выполнение договорных обязательств; г) соответствие принятой специализации		
40	Установите соответствие систем (подсистем) животноводства и отраслей животноводства Системы (подсистемы) а) пастбищная; б) пастбищно-стойловая (стойлово-пастбищная); в) стойловая. Отрасли животноводства 1. свиноводство; 2. смушковое овцеводство; 3. молочное скотоводство; 4. табунное коневодство; 5. интенсивное молочное скотоводство; 6. мясное скотоводство.	ПК-2	32
41	Что относится к сельскохозяйственным угодьям: а) водоемы; б) леса; в) залежь; г) пашня.	ПК-2	32
42	Перечислите отличительные особенности основных средств производства: а) используются в процессе производства более 1 производственного цикла; б) не меняют своей натурально-вещественной формы в процессе производства; в) полностью переносят свою стоимость за 1 производственный цикл; г) переносят свою стоимость в процессе всего срока эксплуатации по частям.	ПК-2	32
43	Под группой сельскохозяйственных предприятий, выполняющих однородные специфические функции в разделении труда и обладающих общностью природных и экономических условий понимают _____. а) класс сельскохозяйственных предприятий; б) форма сельскохозяйственных предприятий; в) вид сельскохозяйственных предприятий; г) тип сельскохозяйственных предприятий.	ПК-2	32
44	Главным показателем размера предприятия является: а) стоимость валовой продукции; б) численность работников предприятия; в) количество тракторов; г) площадь сельскохозяйственных угодий.	ПК-2	32
45	По степени концентрации сельскохозяйственные предприятия делят: а) на три группы: крупные, средние и мелкие; б) на две группы: мелкие и средние; в) на пять групп: крупные, средние, мелкие, очень мелкие,	ПК-2	32

	очень крупные; г) на четыре группы: крупные, средние, мелкие, очень мелкие.		
46	Оптимальным по размеру считается предприятие, если: а) получена максимальная прибыль; б) получена минимальная прибыль; г) себестоимость продукции низкая.	ПК-2	32
47	Какие из перечисленных показателей характеризуют эффективность использования основных средств производства: а) фондообеспеченность; б) фондоотдача; в) фондоемкость; г) фондовооруженность труда.	ПК-2	32
48	В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и: а) площади посева культуры, га; б) объема перевезенных грузов, т; в) времени работы, ч.; г) объема работ.	ПК-2	32
49	Какой из нижеперечисленных кормовых севооборотов следует расположить ближе других к ферме: а) пропашной; б) травяной; в) зерно-травяной.	ПК-2	32
50	Основным источником простого воспроизводства основных средств является: а) амортизация; б) прибыль; в) выручка от ликвидации основных средств; г) краткосрочные и долгосрочные кредиты.	ПК-2	32
51	Источниками расширенного воспроизводства основных средств являются: а) амортизация; б) прибыль; в) выручка от ликвидации основных средств; г) краткосрочные и долгосрочные кредиты	ПК-2	32
52	Численный состав работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, включает 1) работники растениеводства, служащие, работники, занятые прочими видами деятельности; 2) работники растениеводства, работники животноводства, работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях и промыслах; 3) служащие, работники растениеводства, работники животноводства; 4) работники растениеводства, работники животноводства, работники, занятые прочими видами деятельности, служащие.	ПК-2	32
53	Фондовооруженность рассчитывается: 1) отношение среднегодовой стоимости основных средств	ПК-2	32

	сельскохозяйственного назначения к численности среднегодовых работников занятых в сельскохозяйственном производстве; 2) отношение численности среднегодовых работников занятых в сельскохозяйственном производстве к среднегодовой стоимости основных средств сельскохозяйственного назначения; 3) отношение численности среднегодовых работников занятых в сельскохозяйственном производстве к площади сельхозугодий; 4) отношение среднегодовой стоимости основных средств сельскохозяйственного назначения к площади сельхозугодий.		
54	Фондообеспеченность рассчитывается: 1) отношение среднегодовой стоимости основных средств сельскохозяйственного назначения к площади сельхозугодий; 2) отношение площади сельхозугодий к среднегодовой стоимости основных средств сельскохозяйственного назначения; 3) стоимость основных средств на конец года минус стоимость основных средств на начало года; 4) стоимость основных средств на начало года плюс стоимость основных средств на конец года.	ПК-2	32
55	К показателям воспроизводства основных средств относится: 1) фондовооруженность; 2) среднегодовая стоимость основных средств; 3) фондоотдача; 4) энергообеспеченность; +5) фондообеспеченность; 6) фондорентабельность.	ПК-2	32
56	В состав оборотных средств предприятия входят: 1) готовая продукция, животные на выращивании и откорме, сырье и материалы, незавершенное производство, НДС, денежные средства, дебиторская задолженность, краткосрочные финансовые вложения; 2) НДС, запасы, денежные средства, дебиторская задолженность, краткосрочные финансовые вложения; 3) НДС, денежные средства, дебиторская задолженность, краткосрочные финансовые вложения; 4) животные на выращивании и откорме, сырье и материалы, незавершенное производство, НДС, денежные средства, дебиторская задолженность.	ПК-2	32
57	Структура посевных площадей – это соотношение 1) площади посева сельскохозяйственных культур и чистого пара к общей площади пашни; 2) площади пашни к площади сельскохозяйственных угодий; 3) площади посева сельскохозяйственных культур к общей площади сельскохозяйственных угодий; 4) площади посева сельскохозяйственных культур к общей земельной площади предприятия.	ПК-2	32

58	Структура посевных площадей выражается: 1) гектарах; 2) процентах; 3) посевных единицах; 4) центнерах.	ПК-2	32
59	Урожайность, это выход продукции 1) с 1 га; 2) от 1 гол; 3) с 1 км; 4) из 1 тн.	ПК-2	32
60	Валовой сбор рассчитывается как 1) отношение урожайности к площади; 2) умножение урожайности на площадь; 3) отношение площади к урожайности;	ПК-2	32
61	Себестоимость 1 ц основной продукции рассчитывается 1) делением затрат на 1 га, отнесенных на основную продукцию на урожайность побочной продукции; 2) делением затрат на 1 га, отнесенных на побочную продукцию на урожайность побочной продукции; 3) делением затрат на 1 га, отнесенных на основную продукцию на урожайность основной продукции; 4) умножением урожайности основной продукции на затраты, отнесенные на основную продукцию.	ПК-2	32
62	Трудообеспеченность на 100 га сельскохозяйственных угодий определяется 1) делением численности работников, занятых в сельскохозяйственном производстве на площадь сельскохозяйственных угодий; 2) делением численности работников, занятых в сельскохозяйственном производстве на площадь сельскохозяйственных угодий и умножением на 100; 3) делением численности работников по организации – всего на площадь сельскохозяйственных угодий и умножением на 100; 4) делением численности постоянных работников площадь сельскохозяйственных угодий и умножением на 100.	ПК-2	32
63	Коэффициент использования рабочего времени определяется 1) делением количества часов отработанных за год в среднем на 1 работника на возможный фонд годового рабочего времени (2010 час.); 2) делением количества часов отработанных за год в среднем на 1 работника на возможный фонд годового рабочего времени (1970 час.); 3) делением количества часов отработанных в растениеводстве на 1 работника на возможный фонд годового рабочего времени (1960 час.); 4) делением количества часов отработанных в животноводстве в среднем на 1 работника на возможный фонд годового рабочего времени (1960 час.).	ПК-2	32
64	Что является структурным подразделением сельскохозяйственного предприятия, обслуживающего и	ПК-2	32

	вспомогательного производства. а) пилорама, строителей, б) автопарк, ремонтная мастерская, в) тракторно-полеводческая бригада.		
65	Имеется взаимосвязь между производственно-финансовым планом предприятия и планами структурных подразделений. а) имеется, б) не имеется, в) только по некоторым показателям.	ПК-2	32
66	Где применяются внутрихозяйственные расчетные цены. а) во взаиморасчетах между предприятиями с другими предприятиями и организациями, б) во взаиморасчетах между структурными подразделениями с предприятиями, в) во взаиморасчетах структурных подразделений между собой.	ПК-2	32
67	Для расчета внутрихозяйственных расчетных цен необходимо обосновать. а) материальные затраты, б) форму заработной платы, в) норму производства продукции, г) все затраты на производство и норму производства продукции.	ПК-2	32
68	Норма производства продукции определяется путем: а) произведением площади на урожайность, б) делением затрат на 1 га на урожайность, в) делением валового сбора на площадь.	ПК-2	32
69	Внутрихозяйственные расчетные цены на продукцию могут дифференцироваться в зависимости от: а) затрат на производство, б) качества продукции, сроков ее поступления, в) объемов производства.	ПК-2	32
70	Производственные задания для структурных подразделений разрабатываются: а) руководителем предприятия, б) главным экономистом совместно с руководителем и специалистами подразделения, в) главным бухгалтером.	ПК-2	32
71	Для расчета внутрихозяйственных расчетных цен применяют: а) единые планово-учетные цены, б) себестоимость единицы продукции, в) договорные цены.	ПК-2	32
72	Внутрихозяйственные расчетные цены рассчитывают: а) на основную продукцию, б) на основную, сопряженную и побочную продукцию, в) на продукцию, подлежащую реализации.	ПК-2	32
73	Что понимается под сельскохозяйственным предприятием? 1) имущественный комплекс, используемый для	ПК-2	32

	осуществления предпринимательской деятельности; 2) самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный для организации коллективным трудом производства продукции на основе сочетания личных, коллективных и общественных интересов; 3) трудовой коллектив, способность которого реализуется в производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг.		
74	Целью сельскохозяйственного предприятия является: 1) организация производства видов и объемов продукции, определяемых потребностями и спросом, при наиболее полном использовании производственного потенциала. 2) стремление к рациональному использованию ресурсов, решение экологических проблем посредством перехода от борьбы с загрязнением к предотвращению самого загрязнения; 3) достижение прибыльности предприятия за счет реализации товаров потребителям.	ПК-2	32
75	Концентрация производства проявляется в таких формах, как 1) укрупнение предприятий; 2) монопольное положение на рынке; 3) специализация предприятий; 4) комбинирование; 5) централизация производства; 6) кооперирование	ПК-2	32
76	Верно ли утверждение, что увеличение концентрации производства способствует 1) оптимальному сочетанию крупных, средних и малых предприятий; 2) развитию монополизма; 3) снижению дефицита продукции; 4) лучшему использованию основных и оборотных средств, рабочей силы	ПК-2	32
77	Сосредоточение деятельности на относительно узких, специальных направлениях, отдельных технологических операциях или видах выпускаемой продукции называется: 1) концентрацией производства; 2) специализацией производства; 3) диверсификацией производства; 4) кооперированием производства	ПК-2	32
78	Формами специализации сельскохозяйственного производства выступают 1) зональная; 2) внутриотраслевая; 3) внутрихозяйственная; 4) предметная; 5) технологическая; 6) внутрирайонная	ПК-2	32
79	Укажите показатели экономической эффективности специализации 1) прибыль;	ПК-2	32

	2) себестоимость единицы продукции; 3) среднегодовая выработка на одного работника; 4) трудоёмкость единицы продукции; 5) фондоотдача; 6) транспортные расходы по доставке единицы сырья на предприятие; 7) прибыль в расчёте на одного работника		
80	Показатели экономической эффективности использования земли 1) землеотдача; 2) землеёмкость; 3) фондообеспеченность; 4) урожайность сельскохозяйственных культур; 5) стоимость валовой и товарной продукции сельского хозяйства в расчёте на 100 га пашни; 6) фондоотдача; 7) прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий	ПК-2	32
81	Формы платы за пользование землёй 1) земельный налог; 2) арендная плата; 3) единый сельскохозяйственный налог; 4) нормативная цена земли; 5) экономическая оценка земли; 6) кадастровая стоимость земли	ПК-2	32
82	Под основными средствами сельскохозяйственного предприятия понимается 1) стоимостное выражение средств труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, не изменяя своей первоначальной натурально-вещественной формы, а их стоимость переносится на производимую продукцию по частям по мере износа; 2) совокупность материально-вещественных ценностей, которые действуют в процессе производства в течение длительного периода времени, сохраняя при этом на протяжении всего периода натурально-вещественную форму и перенося свою стоимость на продукцию по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений; 3) совокупность материально-вещественных ценностей, используемых для производства продукции; 4) стоимостное выражение средств производства, которые используются в производственном процессе с целью создания нового продукта и получения прибыли	ПК-2	32
83	В состав основных производственных средств сельскохозяйственного предприятия включаются 1) здания, сооружения, транспортные средства, машины и оборудование, жилые дома, детские сады и ясли, продуктивный и рабочий скот; 2) здания, сооружения, машины и оборудование, продуктивный и рабочий скот, незавершённое производство, транспортные средства;	ПК-2	32

	3) здания, сооружения, транспортные средства, продуктивный и рабочий скот, силовые машины и оборудование, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь; 4) здания, сооружения, продуктивный и рабочий скот, автомобильный и водный транспорт, измерительные и регулирующие приборы		
84	Денежная форма учёта основных средств ведётся по следующим направлениям 1) первоначальная стоимость; 2) восстановительная стоимость; 3) остаточная стоимость; 4) смешанная стоимость	ПК-2	32
85	Амортизация основных средств – это 1) процесс постепенного перенесения стоимости основных средств по мере их износа на производимую продукцию; 2) расходы предприятия на содержание основных производственных средств; 3) частичная или полная утрата основными средствами потребительских свойств и стоимости как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии; 4) особый денежный резерв, предназначенный для воспроизводства основных средств	ПК-2	32
86	Показатель фондоотдачи характеризует 1) уровень технической оснащённости производства; 2) величину основных производственных средств в расчёте на один рубль валовой (товарной) продукции; 3) величину материальных ресурсов, приходящихся на единицу произведённой продукции; 4) величину валовой (товарной) продукции в расчёте на один рубль стоимости основных производственных средств	ПК-2	32
87	Под оборотными средствами сельскохозяйственного предприятия понимаются 1) средства, инвестируемые предприятием в текущие операции в течение каждого производственного цикла; 2) средства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на себестоимость продукции; 3) средства, затрачиваемые в ходе производства продукции и её реализации, полностью потребляемые и переносящие свою стоимость на продукцию в течение одного года или операционного цикла; 4) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, расходы будущих периодов	ПК-2	32
88	Оборотные средства сельскохозяйственного предприятия представлены 1) производственными запасами, незавершённым производством, расходами будущих периодов, денежными средствами; 2) производственными запасами, дебиторской задолженностью, незавершённым производством, расходами	ПК-2	32

	будущих периодов, денежными средствами; 3) производственными запасами, незавершённым производством, расходами будущих периодов, полуфабрикатами собственного производства, транспортными средствами; 4) производственными запасами, незавершённым производством, готовой продукцией на складах, средствами в расчётах, краткосрочными финансовыми вложениями		
89	В состав оборотных производственных средств сельскохозяйственного предприятия входят следующие элементы 1) производственные запасы, незавершённое производство, расходы будущих периодов, отгруженные товары, готовая продукция на складах; 2) незавершённое производство, расходы будущих периодов, отгруженные товары, готовая продукция на складах, полуфабрикаты собственного производства; 3) основные и вспомогательные материалы, тара, топливо, незавершённое производство, расходы будущих периодов, полуфабрикаты собственного производства; 4) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, тара, топливо, дебиторская задолженность, авансированная арендная плата	ПК-2	32
90	В качестве собственных источников формирования оборотных средств сельскохозяйственного предприятия выступают 1) прибыль; 2) задолженность работникам по заработной плате и отчислениям по социальному страхованию; 3) средства потребителей по залогам на возвратную тару; 4) кредиторская задолженность всех видов; 5) инвестиционный налоговый кредит	ПК-2	32
91	К нормируемым оборотным средствам относятся 1) производственные запасы и денежные средства на счетах предприятия; 2) незавершённое производство, дебиторская задолженность и ценные бумаги; 3) все оборотные производственные средства предприятия; 4) средства в расчётах, денежные средства и готовая продукция на складе; 5) оборотные производственные средства и готовая продукция на складе	ПК-2	32
92	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	ПК-2	32

	средств		
93	Потенциально трудоспособная, экономически активная часть населения, обладающая физическими и духовными способностями для участия в трудовой деятельности – это 1) рабочая сила; 2) трудовые ресурсы предприятия; 3) трудовой потенциал предприятия; 4) кадры предприятия; 5) производственный персонал предприятия	ПК-2	32
94	В состав производственного персонала сельскохозяйственного предприятия входят следующие категории работников 1) рабочие; 2) руководители и специалисты; 3) контролёры, делопроизводители, учётчики; 4) работники торговли и общественного питания; 5) кассиры, машинистки, табельщики; 6) работники медицинских и оздоровительных учреждений; 7) безработные	ПК-2	32
95	Временными работниками на сельскохозяйственном предприятии считаются 1) работники, принятые на работу работодателем без указания срока окончания работы или на срок более 6 месяцев; 2) работники, принятые на работу на срок до 2 месяцев, а при замещении временно отсутствующих работников - до 4 месяцев; 3) работники, принятые на период сезонных работ сроком не более 6 месяцев; 4) работники, принятые на работу на срок не более 12 месяцев	ПК-2	32
96	Факторами, оказывающими влияние на формирование профессионально квалификационной структуры производственного персонала сельскохозяйственного предприятия, являются 1) размеры предприятия и его организационно-правовая форма; 2) развитие научно-технического прогресса; 3) трудообеспеченность предприятия; 4) характер технологического процесса; 5) организация производства и труда; 6) специализация и кооперирование производства	ПК-2	32
97	При подборе и расстановке кадрового состава сельскохозяйственного предприятия не учитываются 1) качество выполняемой работы; 2) способность работника к обучению; 3) стиль и методы работы; 4) уровень квалификации работника	ПК-2	32
98	Движение рабочей силы на сельскохозяйственном предприятии оценивается по следующим показателям	ПК-2	32

	1) коэффициент оборота рабочей силы по приёму; 2) коэффициент оборота рабочей силы по выбытию; 3) коэффициент обеспеченности рабочей силой; 4) коэффициент текучести кадров; 5) коэффициент стабильности кадров; 6) коэффициент общего оборота рабочей силы		
99	При планировании персонала сельскохозяйственного предприятия различают фонд рабочего времени 1) календарный; 2) табельный (номинальный); 3) максимально возможный; 4) плановый (эффективный); 5) фактический; 6) правильные ответы отсутствуют	ПК-2	32
100	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-2	32
101	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-2	32
102	Валовая продукция - это ... 1) изготовленные для реализации на сторону законченные производством изделия, соответствующие стандартам и техническим условиям; 2) стоимость продукции, поступившей в данном периоде на рынок и подлежащая оплате потребителями; 3) стоимость общего результата производственной деятельности предприятия за определённый период времени; 4) стоимость продукции, выработанной одними и потреблённой другими подразделениями в течение того же периода	ПК-2	32
103	Перечислите основные элементы процесса организации производства: 1. Постановка цели и задачи. 2. Формирование трудового коллектива. 3. Разработка плана. 4. Оснащение работников средствами производства. 5. Организация труда и материального стимулирования.	ПК-2	32

	6. Контроль выполнения поставленной задачи. 7. Переработка и реализация продукции.		
104	Отличительной особенностью хозяйственных товариществ от хозяйственных обществ является то, что они являются объединением _____	ПК-2	32
105	Последовательность образования сельскохозяйственного производственного кооператива: 1 Подготовка проекта устава кооператива 2 Подготовка и проведение общего организационного собрания членов кооператива 3 Государственная регистрация кооператива 4 Разработка бизнес-плана деятельности вновь создаваемого кооператива 5 Прием заявлений от граждан и юридических лиц о вступлении в члены кооператива	ПК-2	32
106	Система мероприятий, направленных на осуществление земельного законодательства Российской Федерации, организацию использования и охраны земель, создание благоприятной экологической среды и улучшение природных ландшафтов представляет собой _____.	ПК-2	32
107	Строительство новых животноводческих ферм осуществляется на участках, расположенных: 1 С подветренной стороны от населенных пунктов 2 С наветренной стороны от населенных пунктов 3 Ниже по рельефу местности по отношению к жилым кварталам 4 Выше по рельефу местности по отношению к жилым кварталам 5 С соблюдением установленных расстояний от других ферм 6 С соблюдением установленных расстояний от жилых помещений	ПК-2	32
108	Основными документами по учету земель на сельскохозяйственных предприятиях являются _____	ПК-2	32
109	Установите соответствие между видами угодий и их составляющими: Виды 1. Сельскохозяйственные угодья 2. Все другие виды угодий Составляющие А. Леса Б. Пашня В. Кустарники Г. Водоемы Д. Залежи Е. Многолетние насаждения Ж. Сенокосы З. Пастбища	ПК-2	32
110	Для устранения «пиков» потребности в тракторах в отдельные периоды года можно воспользоваться _____	ПК-2	32

	следующими способами: 1. Повышение коэффициента сменности 2. Выполнением части работ тракторами других марок 3. Удлинением календарных сроков проведения работ, не вызывающих отрицательного влияния на урожайность культур		
111	План механизированных работ составляют с целью: 1. Определение потребности в тракторах 2. Определение потребности в с.-х. технике 3. Определение потребности в уборочной технике 4. Определение потребности в грузовых автомобилях 5. Определение потребности в рабочей силе	ПК-2	32
112	Метод, применяемый для оперативного планирования потребности в технике, называется _____.	ПК-2	32
113	Состав машинно-тракторного парка с.-х. предприятия определяют на основе _____.	ПК-2	32
114	Система машин формируется как совокупность различных _____.	ПК-2	32
115	Последовательность обоснования планового пробега грузового автомобиля, в т.ч. с грузом: 1. Полезная грузоподъемность 2. Количество дней простоя за год (в ремонтах, выходные и праздничные и т.д.) 3. Коэффициент перехода от межремонтного цикла к календарному году 4. Продолжительность простоя за межремонтный цикл 5. Количество ремонтов и ТО за межремонтный цикл 6. Продолжительность межремонтного цикла 7. Возможная продолжительность работы на грузоперевозках 8. Плановый пробег, в т.ч. с грузом	ПК-2	32
116	Число автомобилей для обслуживания звена комбайнов на уборке зерновых культур определяется по формуле, если У - урожайность, ц/га; П - производительность комбайна за 1 час работы, га; n - число комбайнов в звене; Т - продолжительность рейса, мин; Г - полезная грузоподъемность автомобиля, ц. $1) K = \frac{Y(P * n) * 60}{G * T} \quad 3) K = \frac{Y(P * n) * T}{G * 60}$ $2) K = \frac{(P * n) * 60}{Y * G * T} \quad 4) K = \frac{(P * n) * T}{Y * G * 60}$	ПК-2	32
117	Для определения численности доярок родильного отделения необходимо принимать во внимание: 1. Среднегодовое поголовье коров 2. Плановое количество осемененных коров и телок 3. Количество отелов в планируемом году 4. Норму обслуживания коров в родильном отделении	ПК-2	32

	5. Продолжительность пребывания коров в родильном отделении		
118	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	ПК-2	32
119	Среднегодовая численность подменных работников в животноводстве определяется исходя из: 1. Среднегодового поголовья животных 2. Нормы обслуживания одним работником 3. Среднегодовой численности основных работников 4. Возможного годового фонда рабочего времени подменного работника 5. Уровня квалификации работников 6. Возможного годового фонда рабочего времени основного работника.	ПК-2	32
120	Совокупность социально-экономических, организационных, технических и технологических принципов построения и ведения производства для конкретных условий с целью удовлетворения общества в сельскохозяйственных продуктах является _____.	ПК-2	32
121	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-2	32
122	Перечислите основные элементы системы растениеводства: 1. Материально-техническая база отрасли. 2. Система земледелия. 3. Совокупность отраслей растениеводства. 4. Состав и размер земельных угодий. 5. Организационно-экономические мероприятия	ПК-2	32
123	Какие из нижеприведенных показателей используют для организационной оценки севооборотов: 1 Выход валовой продукции на 1 га севооборотной площади 2 Рациональное использование трудовых и материальных ресурсов 3 Выполнение договорных обязательств 4 Соответствие принятой специализации	ПК-2	32
124	Технологической основой системы растениеводства является _____.	ПК-2	32
125	Установите соответствие систем (подсистем) животноводства и отраслей животноводства Системы (подсистемы)	ПК-2	32

	1. Пастбищная 2. Пастбищно-стойловая (стойлово-пастбищная) 3. Стойловая Отрасли животноводства А. Свиноводство Б. Смушковое овцеводство В. Молочное скотоводств Г. Табунное коневодство Д. Интенсивное молочное скотоводство Е. Мясное скотоводство		
126	На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии: 1. Вид и назначение производимой продукции или услуги 2. Профессиональные качества работников 3. Каналы реализации производимой продукции 4. Технология и организация производства	ПК-2	32
127	Определите соответствия между формами хозяйствования на предприятии и их особенностями: Формы хозяйствования на предприятии 1. Подряд 2. Аренда 3. Внутрихозяйственный кооператив Особенности деятельности А. Определение расценки за 1 ц продукции Б. Установление расчетной цены В. Оперативно-хозяйственная самостоятельность Г. Владение, распоряжение средствами производства Д. Распоряжение всей продукцией Е. Источник оплаты труда – хозрасчетный доход	ПК-2	32
128	Какой организационной формы целесообразно создавать кормовое подразделение на сельскохозяйственном предприятии, где годовой объем производства кормов составляет 5 тыс. к.ед. 1 Специализированное звено 2 Специализированная бригада 3 Цех кормопроизводства	ПК-2	32
129	Под соотношением различных групп кормов по питательной ценности (в к.ед.) в годовом рационе или за отдельный период понимают _____.	ПК-2	32
130	Сопоставление потребности хозяйства в кормах с источниками ее покрытия на определенный период называют _____.	ПК-2	32
131	Обоснованный расчет потребности хозяйства на определенный период в кормах всех видов в соответствии с намеченным ростом поголовья и продуктивности скота называется _____.	ПК-2	32
132	Расположите корма по уровню потерь питательной	ПК-2	32

	ценности (к.ед.) при различных способах консервации, начиная с наименьшего (уровня потерь): 1. Силос 2. Сенаж 3. Сено 4. Травяная мука		
133	Классификация способов содержания коров: 1.Привязный; 2.Беспривязный; 3.Мелкогрупповой; 4.Комбибоксовый.	ПК-2	32
134	Какие технологические группы коров (цеха) выделяют при внедрении поточно-цеховой системы производства молока на ферме? 1.Цех откорма выбракованных коров; 2.Цех сухостоя; 3.Цех отела; 4.Цех раздоя и осеменения; 5.Цех производства молока.	ПК-2	32
135	Какие требования предъявляются к системе машин в растениеводстве? 1.Наличие в сельскохозяйственном предприятии; 2.Выполнение работ в агротехнически оптимальные сроки с высоким качеством; 3.Выполнение работ с минимальными затратами труда и средств на единицу работы; 4.Минимальная стоимость машин.	ПК-2	32
136	Какие показатели применяются для оценки эффективности кормовых рационов? 1.Расход к. ед. на 1 голову скота; 2.Полноценность питания; 3.Себестоимость 1 ц кормов, руб.; 4.Затраты труда на 1 ц. к. ед.; 5.Себестоимость 1 ц к. ед.; 6.Расход кормов на 1 ц продукции.	ПК-2	32
137	Какие факторы определяют тип кормления животных? 1.Урожайность кормовых культур, ц/га; 2.Эффективность производства кормов; 3.Виды, физиологические группы и породы животных; 4.Природно-климатические условия.	ПК-2	32
138	Назовите показатели экономической оценки эффективности организации производства кормовых культур: 1.Выход с 1 га кормов, ц; 2.Выход с 1 га ц к. ед.; 3.Выход с 1 га переваримого протеина ,ц; 4.Затраты труда на 1ц корма, чел.-час; 5.Затраты труда на 1 ц к. ед.; 6.Затраты труда на 1 ц переваримого протеина; 7.Себестоимость 1 ц кормов; 8.Себестоимость 1 ц переваримого протеина; 9.Себестоимость 1 ц к. ед.	ПК-2	32

139	Назовите показатели экономической оценки эффективности организации производства товарных культур: 1. Урожайность, ц/га; 2. Выручка с 1 га, руб.; 3. Прибыль по культуре, руб.; 4. Прибыль с 1 га, руб.; 5. Рентабельность, %; 6. Себестоимость 1 ц, руб.	ПК-2	32
140	Укажите основные разделы (части) технологических карт по производству продукции: 1. Общая часть; 2. Технологическая часть; 3. Техническая часть; 4. Расчетная часть; 5. Маркетинговые исследования; 6. Реализация продукции.	ПК-2	32
141	Назовите основные группы кормов растительного происхождения: 1. Концентрированные; 2. Грубые; 3. Комбикорм; 4. Белково-витаминная мука; 5. Сочные; 6. Силос; 7. Зеленые; 8. Сенаж.	ПК-2	32
142	Назовите условия, необходимые для организации производства продукции растениеводства по интенсивным технологиям: 1. Природные; 2. Биологические; 3. Политические; 4. Техногенные; 5. Организационно-экономические; 6. Социальные; 7. Правовые.	ПК-2	32
143	Укажите основные элементы производства продукции полеводства по интенсивным технологиям: 1. Мелиорация почв; 2. Внедрение севооборотов и высокоурожайных сортов; 3. Полное обеспечение растений питательными веществами; 4. Интегрированная система защиты растений от вредителей, болезней, сорняков; 5. Комплексная механизация; 6. Система материального стимулирования и ответственности за конечные результаты; 7. Переработка продукции; 8. Реализация продукции.	ПК-2	32
144	Перечислите основные элементы процесса организации производства:	ПК-2	32

	1. Постановка цели и задачи. 2. Формирование трудового коллектива. 3. Разработка плана. 4. Оснащение работников средствами производства. 5. Организация труда и материального стимулирования. 6. Контроль выполнения поставленной задачи. 7. Переработка и реализация продукции.		
145	Пропорциональность, ритмичность, поточность и согласованность являются основными	ПК-2	32
146	Назовите принципы сочетания отраслей в сельскохозяйственном предприятии: 1. Рациональное использования земельных угодий и повышение плодородия. 2. Выполнение плана по продаже государству сельскохозяйственной продукции. 3. Полное и равномерное использование трудовых и технических ресурсов предприятия. 4. Выполнение договорных обязательств по продаже сельскохозяйственной продукции. 5. Подбор и сочетание отраслей с учетом размера сельскохозяйственного предприятия. 6. Обеспечение максимальной эффективности и экономической устойчивости производства.	ПК-2	32
147	На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии: 1 Вид и назначение производимой продукции или услуги 2 Профессиональные качества работников 3 Каналы реализации производимой продукции 4 Технология и организация производства	ПК-2	32
148	По какой формуле определяется потребность в рабочей силе тракторно-полеводческой бригады, если Ч - численность необходимых работников, чел.; Р - объем ручных работ, га, т; Н - норма выработки 1 работника за смену, га, т; К - коэффициент сменности; С - агротехнический срок (продолжительность) выполнения работ, дн. $1) Ч = \frac{P * H}{K * C}$ $2) Ч = \frac{P}{H * K * C}$ $3) Ч = \frac{P * K}{H * C}$ $4) Ч = \frac{H}{P * K * C}$	ПК-2	32
149	Ширина загона при вспашке и безотвальной обработке определяется по формуле, если: Ш - ширина загона, м; Д - длина гона, м ; З - ширина захвата агрегата, м; R - Радиус поворота агрегата. $1. Ш = 4\sqrt{Д + З + 4R^2}$ $3.$	ПК-2	32

	$Ш = 4\sqrt{Д + 3 + 2R^2}$ $2. Ш = 2\sqrt{Д + 3 + 4R^2}$ $Ш = 2\sqrt{Д + 3 + 2R^2}$														
150	Установите соответствия между технологическими способами и приемами улучшения природных кормовых угодий: <table><tr><td>Технологические способы</td><td>Приемы</td></tr><tr><td>1 Культуртехнические</td><td>А Двойное регулирование водного режима</td></tr><tr><td>2 Агротехнические</td><td>Б Подсев семян лугопастбищных трав</td></tr><tr><td>3 Мелиоративные</td><td>В Известкование</td></tr><tr><td></td><td>Г Коренное улучшение</td></tr><tr><td></td><td>Д Внесение минеральных удобрений</td></tr></table>	Технологические способы	Приемы	1 Культуртехнические	А Двойное регулирование водного режима	2 Агротехнические	Б Подсев семян лугопастбищных трав	3 Мелиоративные	В Известкование		Г Коренное улучшение		Д Внесение минеральных удобрений	ПК-2	32
Технологические способы	Приемы														
1 Культуртехнические	А Двойное регулирование водного режима														
2 Агротехнические	Б Подсев семян лугопастбищных трав														
3 Мелиоративные	В Известкование														
	Г Коренное улучшение														
	Д Внесение минеральных удобрений														
151	Число животных определенного физиологического состояния и продуктивности в данной технологической группе на молочно-товарной ферме называется _____.	ПК-2	32												
152	Число дней, которое требуется для формирования технологической группы коров в цехе называют _____.	ПК-2	32												
154	Последовательность (очередность) размещения севооборотов по территории сельскохозяйственного предприятия: 1.Полевые; 2.Овощные; 3.Противоэрозионные; 4.Кормовые.	ПК-2	32												
155	Какие методы используются при определении потребности в технике? 1.Нормативный; 2.Расчетно-конструктивный; 3.Экономико-математический; 4.Балансовый; 5.Статистический.	ПК-2	32												
156	Какие технологические группы коров (цеха) выделяют при внедрении поточно-цеховой системы производства молока на ферме? 1.Цех откорма выбракованных коров; 2.Цех сухостоя; 3.Цех отела; 4.Цех раздоя и осеменения; 5.Цех производства молока.	ПК-2	32												
157	Какие требования предъявляются к системе машин в растениеводстве? 1.Наличие в сельскохозяйственное предприятие; 2.Выполнение работ в агротехнически оптимальные сроки с	ПК-2	32												

	высоким качеством; 3.Выполнение работ и минимальными затратами труда и средств на единицу работы; 4.Минимальная стоимость машин.		
158	В каких условиях целесообразно использовать: Виды транспортных средств: Условия: 1.Автомобили А. Внутрифермерские перевозки 2.Тракторы; Б. Большие расстояния межхозяйственные перевозки; 3.Гужевой транспорт. В. Внутрихозяйственные перевозки в отсутствии хороших дорог	ПК-2	32
159	Какие виды ремонта и технического обслуживания проводятся? Мастерские: Виды ремонта: 1.РТП; А. Капитальный и текущий ремонт; 2.Центральная ремонтная мастерская СХП; Б. Ремонт и обслуживание сложной специализированной техники; 3.Полевые станы. В. Проведение ТО, устранение мелких неисправностей	ПК-2	32
160	Сельское хозяйство характеризуют особенности: а) образование дифференциальной ренты б) совпадение периода производства и рабочего периода в) взаимодействие экономического процесса воспроизводства с естественным г) земля является предметом, а не средством труда	ПК-2	32
161	Организация производства на предприятии означает: а) согласование коллективных действий работников б) обеспечение рационального соотношения элементов ресурсного потенциала в) взаимозаменяемость факторов производства (земли, труда, капитала) г) централизацию управления деятельностью подразделений	ПК-2	32
162	Дайте определение понятия «закономерность», используя подходящие из приведенного перечня слова: а) существенная б) связь в) повторяющаяся г) жизни д) хозяйственных е) общественной ж) гипотез з) процессов и) явлений	ПК-2	32
163	Соотнесите принципы организации сельскохозяйственного производства к их содержанию: Принципы Содержание принципа	ПК-2	32

	а) децентрализация управления б) комплексность в) сбалансированность факторов г) динамичность	1.этапность, непрерывность осуществления 2.рациональное соотношение ресурсов, соблюдение пропорций между отраслями 3.предоставление предприятиям экономической самостоятельности 4.оценка и учет факторов производства в их взаимосвязи и взаимообусловленности		
164	Принцип ограничения разнообразия в организации сельскохозяйственного производства обусловлен: а) обеспеченностью ресурсами б) биологическими особенностями растений в) физиологическими особенностями животных г) технологией производства продукции		ПК-2	32
165	Какая группа закономерностей сельскохозяйственного производства предполагает зависимость от природных условий: а) естественно-исторические б) технические и технологические; в) организационные; г) экономические и социальные; д) экологические; е) рыночных отношений		ПК-2	32
166	Что из нижеперечисленного является принципами организации производства: а) обеспечение экономической эффективности; б) децентрализация управления; в) учет и соблюдение интересов собственника имущественного комплекса; г) материальная заинтересованность и ответственность работников; д) плановость организации производства; е) сбалансированность факторов производства		ПК-2	32
167	Перечислите отличительные особенности основных средств производства: а) используются в процессе производства более 1 производственного цикла; б) не меняют своей натурально-вещественной формы в процессе производства; в) полностью переносят свою стоимость за 1 производственный цикл; г) переносят свою стоимость в процессе всего срока эксплуатации по частям.		ПК-2	32
168	Сменная норма выработки комбайна на уборке зерновых зависит от: а) площади посева культуры, га; б) длины гона, м; в) урожайности, ц/га; г) квалификации комбайнера		ПК-2	32

169	Укажите основные характеристики кормообеспечения для северо-западной зоны страны: а) преимущественное использование дешевой лугопастбищной продукции как источника зеленых кормов; б) основная масса кормов поступает с пашни; в) зеленая масса с пашни используется как подкормка; г) на пашне производятся только сочные и концентрированные корма.	ПК-2	32
170	Укажите основные характеристики кормообеспечения для зоны интенсивного земледелия юга страны: а) преимущественное использование дешевой лугопастбищной продукции как источника зеленых кормов; б) основная масса кормов поступает с пашни; в) зеленая масса с пашни используется как подкормка; г) на пашне производятся только сочные и концентрированные корма.	ПК-2	32
171	Какой принцип организации трудовых процессов в сельскохозяйственных отраслях требует выполнения отдельных операций в строго определенное время: а) пропорциональности; б) согласованности; в) ритмичности; г) поточности	ПК-2	32
172	Что является единицей учета объема механизированных работ: 1) тонно-километр; 2) машино-смена; 3) условный эталонный гектар.	ПК-2	32
173	Где применяются внутрихозяйственные расчетные цены. а) во взаиморасчетах между предприятиями с другими предприятиями и организациями, б) во взаиморасчетах между структурными подразделениями с предприятиями, в) во взаиморасчетах структурных подразделений между собой.	ПК-2	32
174	Для расчета внутрихозяйственных расчетных цен необходимо обосновать. а) материальные затраты, б) форму заработной платы, в) норму производства продукции, г) все затраты на производство и норму производства продукции.	ПК-2	32
175	Внутрихозяйственные расчетные цены рассчитывают: а) на основную продукцию, б) на основную, сопряженную и побочную продукцию, в) на продукцию, подлежащую реализации.	ПК-2	32
176	Комплекс взаимосвязанных организационно-экономических, агротехнических, мелиоративных и почвозащитных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, повышение плодородия почвы с целью получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных		

	культур при наибольшем выходе продукции с каждого гектара и наименьших затратах труда на ее единицу, предотвращение негативного влияния техногенных факторов на экологию, называют систему		
177	Научно обоснованный комплекс взаимосвязанных и взаимообусловленных зоотехнических, технических, организационно-экономических мероприятий по ведению отраслей животноводства, направленных на достижение высокой продуктивности, конкурентоспособности, называют систему		
178	Земельные участки, ранее бывшие пашней, которые более 1 года не используют для посева сельскохозяйственных культур или под пары		
179	Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах, называют...		
180	Существенные, устойчивые, повторяющиеся связи явлений в производственной деятельности предприятий – это 1. закономерности организации сельскохозяйственного производства 2. циклические явления производства 3. концентрация производства		
181	Основные принципы организации рабочих процессов: 1. пропорциональность 2. плавность 3. ритмичность 4. поточность 5. согласованность 6. цикличность		
182	К естественным закономерностям относятся: 1. Техника, технология и организация сельскохозяйственного производства тесно взаимосвязаны и взаимообусловлены 2. Первичные трудовые коллективы подразделений предприятия определяют общехозяйственные результаты производства 3. Природные условия определяют состав культур и специализацию сельскохозяйственного производства 4. Организация сельскохозяйственного производства неразрывно связана с биологическими особенностями культур 5. Результаты организации сельскохозяйственного производства зависят от плодородия почвы 6. Организация сельскохозяйственного производства взаимосвязана с социальными факторами		
183	Сосредоточение деятельности на производстве одного или нескольких видов продукции, соответствующих конкретным условиям хозяйства и потребностям страны, называют... 1. Концентрация 2. Специализация 3. Централизация		

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Что понимают под системой хозяйства? Назовите элементы системы хозяйства, поясните их взаимосвязи.	ПК-2	32
2	Раскройте содержание принципов построения системы хозяйства.	ПК-2	32
3	Что понимают под системой растениеводства, каковы ее элементы?	ПК-2	32
4	Назовите основные мероприятия по построению системы растениеводства.	ПК-2	32
5	Что понимают под системой животноводства?	ПК-2	32
6	Раскройте содержание технологических мероприятий при разработке системы животноводства.	ПК-2	32
7	Что составляет ресурсный потенциал сельскохозяйственного предприятия?.	ПК-2	32
8	Поясните организационно-экономическое значение рационального соотношения элементов ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия.	ПК-2	32
9	Каковы особенности земли как основного средства производства в сельском хозяйстве?	ПК-2	32
10	Какие организационные мероприятия определяют особенности земли в сельскохозяйственном производстве?	ПК-2	32
11	Какие требования предъявляются к организации земельной территории?	ПК-2	32
12	Чем обусловлено требование постоянства и устойчивости земельной территории?	ПК-2	32
13	Что означает и чем вызывается необходимость трансформации земель?	ПК-2	32
14	Что означает внутрихозяйственное землеустройство?		32
15	Что вызывает эрозию почв, какие меры предполагает борьба с эрозией?	ПК-2	32
16	Какие виды работ, и при каких условиях предполагает мелиорация почв?	ПК-2	32
17	Охарактеризуйте тенденции в состоянии использования средств производства на сельскохозяйственных предприятиях.	ПК-2	32
18	Что характеризует организацию использования средств производства на сельскохозяйственных предприятиях?	ПК-2	32
19	Как рассчитать потребность предприятия в тракторах, комбайнах, грузовых автомобилях?	ПК-2	32
20	Что понимают под системой машин, каким требованиям должна отвечать система машин?	ПК-2	32
21	Какие показатели характеризуют эффективность использования машинно-тракторного и грузового автопарка?	ПК-2	32
22	Что характеризует состояние на предприятии материально-технической базы ремонта и обслуживания машин?	ПК-2	32
23	Какое значение в организации использования средств производства имеет соотношение основных и оборотных фондов?	ПК-2	32

24	Каковы особенности труда в сельском хозяйстве	ПК-2	32
25	? Какие тенденции характеризуют современное состояние трудовых ресурсов сельского хозяйства?	ПК-2	32
26	Какие мероприятия на уровне сельскохозяйственного предприятия необходимо осуществить для улучшения использования рабочей силы?	ПК-2	32
27	Назовите факторы формирования рабочей силы на сельскохозяйственном предприятии.	ПК-2	32
28	Каковы направления повышения занятости на селе?	ПК-2	32
29	Что означает специализация производства?	ПК-2	32
30	Какие показатели характеризуют специализацию предприятия?	ПК-2	32
31	В каких формах проявляется специализация производства?	ПК-2	32
32	Раскройте экономическое значение специализации производства.	ПК-2	32
33	Какие факторы сдерживают углубление специализации производства?	ПК-2	32
34	Какие показатели характеризуют эффективность специализации сельскохозяйственного предприятия?	ПК-2	32
35	Дайте определение понятия «хозяйственный расчет» как экономической категории и метода хозяйствования.	ПК-2	32
36	Каковы цель и принципы организации хозяйственного расчета?	ПК-2	32
37	Каковы возможности предприятия увеличить прибыль?	ПК-2	32
38	Как соотносятся функции хозяйственного расчета и рыночных отношений?	ПК-2	32
39	Каковы внешние условия обеспечения хозрасчетной деятельности предприятия?	ПК-2	32
40	Каковы внутренние условия обеспечения хозрасчетной деятельности предприятия?	ПК-2	32
41	Назовите сферы и содержание внутрихозяйственных отношений.	ПК-2	32
42	Раскройте содержание принципов организации внутрихозяйственного расчета.	ПК-2	32
43	Назовите элементы системы организации внутрихозяйственного расчета.	ПК-2	32
44	Поясните особенности применяемых форм внутрихозяйственного расчета.	ПК-2	32
45	В чем суть выравнивания условий производства в подразделениях посредством введения внутрихозяйственных расчетных цен?	ПК-2	32
46	Поясните на примерах суть выравнивания условий производства в подразделениях посредством дифференцирования нормативов по производству продукции	ПК-2	32
47	Поясните на примерах суть выравнивания условий производства в подразделениях посредством дифференцирования нормативов затрат на единицу продукции.	ПК-2	32
48	Какие показатели характеризуют состояние растениеводства на предприятии?	ПК-2	32

49	Какие факторы обуславливают формирование структуры посевных площадей?	ПК-2	32
50	Как соотносятся структура посевных площадей и севообороты?	ПК-2	32
51	Какие показатели характеризуют экономическую эффективность структуры посевных площадей и севооборотов?	ПК-2	32
52	В чем состоит организационная оценка структуры посевных площадей и севооборотов?	ПК-2	32
53	Каково назначение технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур?	ПК-2	32
54	Каково содержание технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур?	ПК-2	32
55	Какие задачи выполняет организация труда? Каковы принципы организации труда?	ПК-2	32
56	Назовите формы организации труда в растениеводстве?	ПК-2	32
57	Раскройте содержание принципов организации рабочих процессов.	ПК-2	32
58	Из чего исходят при обосновании соотношения отраслей растениеводства?	ПК-2	32
59	Какие факторы определяют отраслевую структуру животноводства?	ПК-2	32
60	Что понимают под воспроизводством стада?	ПК-2	32
61	Какие естественные (биологические) факторы определяют организацию воспроизводства стада?	ПК-2	32
62	Какие организационно-экономические факторы влияют на воспроизводство стада?	ПК-2	32
63	Какие естественные (биологические) условия определяют оборот стада животных?	ПК-2	32
64	Какие организационно-экономические условия влияют на оборот стада животных?	ПК-2	32
65	Каковы принципы организации кормовой базы?	ПК-2	32
66	Какие показатели характеризуют эффективность кормовых культур?	ПК-2	32
67	Каким требованиям должен отвечать тип кормопроизводства? Какие показатели характеризуют эффективность типа кормопроизводства?	ПК-2	32
68	Как определить потребность в автомобилях на отдельных видах работ?	ПК-2	32
69	Расскажите о порядке и методике определения потребности предприятия в нефтепродуктах.	ПК-2	32
70	Что представляет собой система резервного электроснабжения на сельскохозяйственных предприятиях?	ПК-2	32

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	На сельскохозяйственном предприятии планируется от 800 коров получить 4800 т молока, 90 телят, весом 35 кг 1 голова приплода. Количество навоза определить по выходу навоза в прошлом году – в расчете на 1 голову 8 т. Материально – денежные затраты в целом по отрасли молочного скотоводства планируются в сумме 152 млн руб., в том числе 3,5 млн руб. на навоз. Произведите планирование калькуляции себестоимости продукции молочного скотоводства.	ПК-2	У2
2	Определить объем грузоперевозок в хозяйстве, если: количество грузовых автомобилей 13; средняя грузоподъемность одного автомобиля - 3,3 т; коэффициент использования грузоподъемности - 0,8; среднесуточный пробег - 75 км; коэффициент использования пробега с грузом - 0,5; количество отработанных в хозяйстве дней - 210.	ПК-2	У2
3	Рассчитать ежедневную потребность в автомобилях для отвозки сахарной свеклы на завод. Ожидаемая урожайность свеклы 180 ц/га, площадь посева 25 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, коэффициент использования рабочего времени 0,85, время уборки - 3 дня, время одного рейса 1,5 часа, грузоподъемность автомобиля 3 тонны, коэффициент использования грузоподъемности - 1,0.	ПК-2	У2
4	Определить возможный объем производства и реализации продукции, произведенной крестьянским (фермерским) хозяйством, а также возможную выручку на основании следующих данных: количество голов 200; среднесуточный привес молодняка животных - 460г; реализация молодняка животных от полученного прироста в год - 90%; цена реализации молодняка КРС на мясо - 15690 руб. за 1 центнер.	ПК-2	У2
5	В цехе уставлено 80 единиц оборудования, норма обслуживания 2 единицы, число рабочих смен - 2. Плановый (эффективный) фонд рабочего времени одного работника - 1720 часов. Номинальный фонд рабочего времени - 1892 часа. Определите численность работников необходимых для обслуживания оборудования.	ПК-2	У2
6	Определить уровень специализации предприятия, если удельный вес зерна в общем объеме товарной продукции составляет 28 %, подсолнечника – 11 %, сахарной свеклы – 30 %, молока – 25 %, живая масса КРС – 6 %.	ПК-2	У2
7	Определить высвобождение работников за счет увеличения эффективного годового фонда времени одного работника с 1850 до 1890 часов, если трудоемкость производственной программы составляет 259 000 чел.-час.	ПК-2	У2
8	Определить потребность хозяйства в тракторах и расход горючего для выполнения следующих работ: культивация: норма выработки - 21 га, расход топлива - 3,5 кг/га; боронование: норма выработки - 19,2 га, расход топлива - 2,9	ПК-2	Н2

	кг/га; посев зерновых: норма выработки - 14 га, расход топлива - 4,4 кг/га. Работа должна быть выполнена за 5 дней, коэффициент сменности 1,3. Земельная площадь - 840 га.		
9	Выполнить расчеты по установлению величины ущерба (упущенной выгоды) фермы дойного стада в связи с неполучением нормативного объема молока из-за не обеспечения ее бригадой полеводства необходимым количеством кормов (400 ц. к.ед). Норма расхода кормов на 1 ц молока – 1,12 ц. к. ед. Цена 1 ц молока – 2200 руб.	ПК-2	Н2
10	Рассчитать потребность. в кормах на стойловый период группе стельных коров весом по 600 кг, среднесуточный удой 14-16 кг., жирность молока 3,8%, количество голов в группе 50. Рацион: солома овсяная - 4 кг; сено луговое суходольное - 4 кг, силос кукурузный – 20 кг; свекла кормовая – 6 кг; мука ячменная – 2 кг	ПК-2	Н2
11	Сельскохозяйственное предприятие реализовало пшеницу в объеме 3250 ц по 800 руб./ц и 2500 ц по цене 750 руб./ц. Производственные затраты в целом на пшеницу составили 2910 тыс. руб., затраты на реализацию 180 тыс. руб. Определите прибыль и уровень рентабельности от реализации всей продукции.	ПК-2	Н2
12	Рассчитать расценку за 1 ц. молока, если: за операторам машинного доения закреплено 40 коров, плановый годовой удой молока на корову 4000 кг, выход приплода 37 голов, разряд – 6, ДТС – 912 руб., доплата за продукцию – 100% .	ПК-2	Н2
13	Определить потребность в тракторах и сельскохозяйственных машинах для выполнения планового объема работ: культивация - 400га; прикатывание 350 га; посев зерновых - 400 га. Данный объем работ необходимо выполнить за 7 рабочих дней. Агрегат работает в сцепке: 2 культиватора, 2 катка, 1 сеялка. Норма выработки: на культивации - 18 га; на прикатывание - 15 га; на посеве - 13 га.	ПК-2	Н2
14	Определяем объем механизированных работ в условных эталонных гектарах и количество агрегатов, необходимых для культивации зяби: площадь культивации – 350 га; агрегат МТЗ -1221 в КПГ – 6; - срок выполнения работы – 5 дней; - коэффициент сменности - 1,2; - эталонная выработка за 7 часов рабочий день - 9,1 условных эталонных гектаров; - норма выработки за смену – 38га	ПК-2	Н2

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

Не предусмотрены.

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрены.

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-2 Способен организовывать производственные процессы, производственно-финансовую деятельность сельскохозяйственных производителей					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
32	закономерности, принципы, формы и способы организации сельскохозяйственного производства	1-47		1-23	1-21
У2	разрабатывать системы ведения производства отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств		1-2, 7-9, 12, 14		
Н2	разработка системы ведения отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств		3-6, 10-11, 13		

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-2 Способен организовывать производственные процессы, производственно-финансовую деятельность сельскохозяйственных производителей				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
32	закономерности, принципы, формы и способы организации сельскохозяйственного производства	1-175	1-70	
У2	разрабатывать системы ведения производства отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств			1-7
Н2	разработка системы ведения отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств			8-14

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Агарков А. П. Теория организации. Организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / А. П. Агарков, Р. С. Голов; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 270 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358399	-
	Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства [электронный ресурс]: Учебник / М. И. Бухалков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 395 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=351772	-
	Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf	69
	Туровец О. Г. Организация производства и управление предприятием [электронный ресурс]: Учебник / О. Г. Туровец, В. Н. Родионова; Воронежский государственный технический университет; Национальный исследовательский Томский политехнический университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 506 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=386891	-
	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=357107	-
2.2. Методические издания	Организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся по направлению 38.03.02 - «Менеджмент», профиль Производственный менеджмент в АПК (очной и заочной формы обучения) / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Л. В. Данькова, Н. А. Золотарева, Е. В. Климкина, А. Л. Маркова, А. А. Плякина ; под ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.3. Периодические издания	государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m164131.pdf	
	Организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент в АПК» / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. В. Данькова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m164133.pdf	1
	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	1
	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-	1
	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-	1

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/

4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
9	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
10	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
11	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
12	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Все ГОСТы	http://vsegost.com/
3	TECHSERVER.ru: Ваш путеводитель в мире техники	http://techserver.ru/
4	АгроСервер.ру: российский агропромышленный сервер	http://www.agroserver.ru/
5	Федеральная служба государственной статистики	www.gks

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
<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
<i>Помещения для самостоятельной работы</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс»	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 (ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 - с 16.00 до 20.00), 232а

7.2. Программное обеспечение

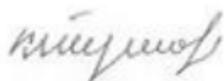
7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	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 AdobeReader / DjVuReader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / MozillaFirefox / MicrosoftEdge	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 MediaPlayerClassic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearningserver	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Модуль решения оптимизационных задач Open Solver	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Облачная программа для управления проектами Trello	ПК, ауд. 20 (К2), ауд. 104, 321 (К3)
3	Программа анализа инвестиционных проектов Альт Инвест Сумм 8	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Экономика сельского хозяйства	Экономика АПК	
Планирование сельскохозяйственного производства	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК К.С. Терновых	Протокол № 12 от 20.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	нет
И.о. зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Е.В. Авдеев	Протокол №11 от 29.05.2025 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	нет