

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета агрономии, агрохимии
и экологии Пичугин А.П.

«25»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.О.40 Экономика и организация предприятий АПК

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Направленность (профиль) «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет агрономии, агрохимии и экологии

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

*к.с.-х.н., доцент кафедры организации производства
и предпринимательской деятельности в АПК*

Климкина Екатерина Витальевна

Воронеж – 2026 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 01.08.2017 года № 737 с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739).

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

И.о. заведующего кафедрой



Авдеев Е.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета агрономии, агрохимии и экологии (протокол № 9 от 18 мая 2026 года)

Председатель методической комиссии



Несмеянова М.А.

Рецензенты рабочей программы: зав. главного бухгалтера ООО НПКФ «Агро-тех-Гарант Березовский», к.э.н., Плякина А.А.

1. Общая характеристика дисциплины

Изучение дисциплины Б1.О.40 Экономика и организация предприятий АПК сводится к ознакомлению с научно-теоретическими положениями и обоснованию практических направлений развития экономики и рациональной организации производства на предприятиях АПК и его подразделениях с учетом технических, технологических, социальных и других факторов. Особое внимание обращается на изучение вопросов общей культуры технологий, экономической эффективности интенсификации отрасли садоводства, промышленной технологии выращивания культур, рациональных взаимоотношений между сельскохозяйственными предприятиями.

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК» - активно закрепить, обобщить, углубить и расширить знания, полученные при изучении базовых дисциплин, научить обучающихся экономическому мышлению, развить в них способность разрабатывать экономически обоснованные мероприятия, сформировать представления, теоретические знания, практические умения и навыки по рациональному построению и ведению отрасли садоводства с учетом ее особенностей, природно-климатических, социально-экономических и политических условий.

1.2. Задачи дисциплины

- изучение действия экономических законов и форм их проявления на предприятиях АПК;
- освоение теоретических знаний и методических подходов к изучению экономических аспектов деятельности и организации предприятий АПК;
- приобретение практических умений по эффективной организации и планированию деятельности предприятий АПК, по привлечению и оптимальному использованию инвестиций, по повышению качества и конкурентоспособности продукции, по обеспечению финансовой устойчивости организации в рыночной среде;
- приобретение практических навыков по рациональному построению и эффективному ведению производства на предприятиях АПК, в т.ч. разработке рекомендаций по совершенствованию экономики и организации отрасли садоводства.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является изучение механизмов формирования и использования основных факторов производства, закономерностей эффективной хозяйственной деятельности предприятий АПК, обеспечивающих успешное их функционирование и развитие в условиях рынка и конкуренции.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина Б1.О.40 Экономика и организация предприятий АПК входит в обязательную часть в структуре ОП, является обязательной дисциплиной.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина опирается на знания, умения и навыки обучающихся, полученных при изучении таких дисциплин как: Б1.О.12 Математика и математическая статистика, Б1.О.17 Введение в садоводство, Б1.О.22 Агрохимия, , Б1.О.24 Механизация в садоводстве, Б1.О.28 Овощеводство, Б1.О.29 Плодоводство, Б1.О.30 Виноградарство с основами переработки, Б1.О.31 Декоративное садоводство, Б1.О.32 Селекция и семеноводства садовых культур, Б1.О.35 Интегрированная защита садовых растений Б1.О.37 Основы биотехнологии садовых культур, Б1.О.38 Основы научных исследований в садоводстве.

Кроме того дисциплина Б1.О.40 Экономика и организация предприятий АПК имеет взаимосвязь при изучении таких дисциплин как Б1.О.11 Экономика, Б1.О.39 Менеджмент и маркетинг.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<u>Обучающийся должен знать:</u>	
		ИД-2 _{УК-2}	Знает особенности производственных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
		ИД-6 _{УК-2}	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	<u>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</u>	
		ИД-9 _{УК-2}	Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях
		<u>Обучающийся должен знать:</u>	
		ИД-2 _{ОПК-6}	Знает механизм проявления экономических законов в отрасли сельского хозяйства и других отраслях АПК
		ИД-3 _{ОПК-6}	Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
		ИД-5 _{ОПК-6}	Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношения в АПК, рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК
		ИД-6 _{ОПК-6}	Рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК
		<u>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</u>	
		ИД-8 _{ОПК-6}	Имеет навык анализа зависимости экономических показателей от влияющих на их уровень и динамику факторов; определения резервов повышения эффективности технологий выращивания экологически безопасных сельскохозяйственных культур
		ИД-9 _{ОПК-6}	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты

			растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур
ПК-5	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	<u>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</u> ИД-4 ПК-5	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда
ПК-10	Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	<u>Обучающийся должен знать:</u>	
		ИД-1 ПК-10	Знает методику разработки технологических карт возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
		ИД-2 ПК-10	Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
		<u>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</u>	
		ИД-3 ПК-10	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания садовых культур
ПК-15	Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ИД-4 ПК-10	Подготавливает технологические карты возделывания садовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
ПК-15		ИД-3 ПК-15	Определяет объемы работ по технологическим операциям при разработке технологических карт

3. Объем дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр						Всего
	6						
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108						3 / 108
Общая контактная работа, ч	48,25						48,25
Общая самостоятельная работа, ч	59,75						59,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	48,00						48,00
лекции	24	-	-	-	-	-	24
практические занятия, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	-
лабораторные работы, всего	24	-	-	-	-	-	24
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-	-	-	-	-	-

индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	50,90						50,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25						0,25
групповые консультации	-	-	-	-	-	-	-
курсовой проект	-	-	-	-	-	-	-
курсовая работа	-	-	-	-	-	-	-
зачет	-	-	-	-	-	-	-
зачет с оценкой	0,25	-	-	-	-	-	0,25
экзамен	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85						8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-	-	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-	-	-	-	-
подготовка к зачету	-	-	-	-	-	-	-
подготовка к зачету с оценкой	8,85	-	-	-	-	-	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-	-	-	-	-
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой						зачет с оценкой

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс						Всего
	4	5					
Общая трудоёмкость, з.е./ч	1 / 36	2 / 72					3 / 108
Общая контактная работа, ч	2,00	10,25					12,25
Общая самостоятельная работа, ч	34,00	61,75					95,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	2,00	10,00					12,00
лекции	2	4	-	-	-	-	6,00
практические занятия, всего	-	-	-	-	-	-	
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
лабораторные работы, всего	-	6	-	-	-	-	6,00
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	34,00	52,90					86,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)		0,25					0,25
групповые консультации	-	-	-	-	-	-	
курсовой проект	-	-	-	-	-	-	

курсовая работа	-	-	-	-	-	-	-
зачет	-	-	-	-	-	-	-
зачет с оценкой	-	0,25	-	-	-	-	0,25
экзамен	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)		8,85					8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-	-	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-	-	-	-	-
подготовка к зачету	-	-	-	-	-	-	-
подготовка к зачету с оценкой	-	8,85	-	-	-	-	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-	-	-	-	-
Форма промежуточной аттестации		зачет с оценкой					зачет с оценкой

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Научные и организационно-экономические основы агропромышленных предприятий.

Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК». «Экономика и организация предприятий АПК» как экономическая дисциплина. Объект, предмет и задачи дисциплины. Место дисциплины в системе экономических наук. Методы науки. Значение дисциплины при изучении отраслевых наук. Агропромышленный комплекс и его развитие. Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса. Отраслевой состав, цель, задачи. Особенности отраслей АПК. Народнохозяйственное значение, тенденции и перспективы развития отрасли садоводства. Современное состояние садоводства в Российской Федерации.

Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК. Понятие предприятия. Классификация предприятий. Условия создания и эффективного функционирования предприятий. Основные принципы их эффективной деятельности в условиях рыночной экономики. Принципы построения предприятий и методы организации их производственно-хозяйственной деятельности. Предпосылки и условия развития форм собственности и хозяйствования. Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий. Общие и отличительные признаки организационно-правовых форм предприятий. Объективная необходимость функционирования в сельском хозяйстве предприятий разных организационно-правовых форм. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов. Организационно-экономические основы хозяйствующих товариществ и обществ. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных предприятий. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств. Приватизация и реорганизация предприятий.

Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК. Основы государственного управления и регулирования АПК. Потребление производственных ресурсов и формирование издержек производства. Постоянные и переменные издержки. Себестоимость сельскохозяйственной продукции. Виды себестоимости. Классификация затрат и структура себестоимости. Факторы, влияющие на себестоимость единицы продукции. Закон убывающей отдачи затрат и поведение средних постоянных, переменных и суммарных издержек при изменении масштаба производства. Проблема минимизации издержек. Формирование доходов и эффективность производства. Стоимость валовой продукции и ее распределение в процессе воспроизводства. Механизм формирования дохо-

дов: валовой доход, чистый доход и прибыль. Методика расчета доходов. Доходы и оценка эффективности производства. Рентабельность производства в отрасли. Рынок сельскохозяйственных товаров, ценообразование в отрасли. Рентабельность и система показателей рентабельности. Факторы, влияющие на показатели рентабельности. Порог рентабельности и проблема доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей Условия сбыта сельскохозяйственной продукции. Факторы, влияющие на реализацию продукции, неценовая конкуренция. База формирования цен. Влияние цен на доходы предприятий и потребление населения. Эквивалентность межотраслевого обмена и паритет цен. Цена в системе государственного регулирования агропромышленного производства. Методы определения цены индивидуального предложения

Раздел 2. Экономические основы рациональной организации агропромышленного производства.

Подраздел 2.1. Система хозяйства. Понятие системы хозяйства. Ее роль в организации деятельности сельскохозяйственных предприятий различных форм хозяйствования. Факторы, определяющие формирование систем хозяйства. Классификация системы хозяйства. Основные составляющие системы хозяйства. Требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства. Методы и порядок обоснования системы хозяйства на предприятиях. Система растениеводства, ее элементы, их содержание и организационно-экономическое значение. Значение отдельных элементов системы на конкретных предприятиях в зависимости от совокупности факторов (местоположение, природно-климатических условий, специализации, уровня экономического развития и др.). Классификация сложившихся систем растениеводства, в частности садоводстве. Показатели эколого-экономической эффективности и совершенствование системы хозяйства.

Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства. Задачи и основные принципы прогнозирования и планирования экономического и социального развития предприятий АПК. Индикативное и стратегическое планирование. Система внутрихозяйственного планирования на сельскохозяйственных предприятиях. Перспективные планы организационно-хозяйственного устройства. Производственно-финансовый план, его роль в системе индикативного планирования. Содержание производственно-финансового плана, т.е. его разделы, порядок его разработки, балансовые увязки. Оперативные планы, методика их разработки. Разработка технологических карт в садоводстве.

Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК. Меры поддержки отраслей АПК. Понятие, экономическое содержание и основные тенденции развития специализации сельскохозяйственных предприятий. Формы специализации. Виды специализированных предприятий. Специализация и кооперирование производства. Факторы, определяющие специализацию. Рыночные отношения и специализация предприятий. Принципы рационального сочетания отраслей. Обоснование рационального сочетания отраслей на сельскохозяйственных предприятиях. Внутрихозяйственная специализация, ее обоснование. Показатели и уровень специализации с.-х. предприятия. Показатели и организационно-экономическая оценка эффективности специализации сельскохозяйственных предприятий и их подразделений. Понятие и показатели размера с.-х. предприятий, отрасли, производственных подразделений. Факторы, влияющие на размеры предприятий и их подразделений. Организационно-экономические преимущества крупного производства.

Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений. Формы внутрихозяйственных производственных отношений. Экономическая сущность хозяйственного расчета как категории и метода организации деятельности предприятия. Принципы хозяйственного расчета в условиях рыночных отношений. Формы хозяйственного расчета предприятий АПК. Экономические, организационные и социальные условия обеспечения деятельности предприятий на самофинансировании. Экономические взаимоотношения сельскохозяйственных предприятий с предприятиями и организациями других отраслей агропромышленного комплекса на хозрасчетной основе. Система

внутрихозяйственного расчета. Развитие принципов внутрихозяйственного расчета в современных условиях хозяйствования. Организационные и экономические мероприятия по освоению и повышению эффективности внутрихозяйственного расчета. Организация работы структурных подразделений на принципах хозяйственного расчета.

Раздел 3. Экономика и организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий. Организация бережливого производства.

Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли. Состав земель и их назначение. Собственность на землю. Предоставление земель в пользование, владение, собственность. Изъятие земель. Нормативная цена земли. Земельный налог и арендная плата за землю. Механизм регулирования прав владения земельной собственностью. Влияние видов и соотношения угодий на организацию сельскохозяйственного производства. Организация количественного и качественного учета земель, контроль за использованием и охраной земель. Основные требования к организации земельной территории предприятий. Организация земельной территории действующих и вновь создаваемых предприятий. Трансформация земельных угодий, определение ее хозяйственной и экономической целесообразности с учетом материалов земельного кадастра.

Организация сельскохозяйственных угодий и садов. Организационно-экономическая оценка использования земли. Пути повышения эффективности использования различных сельскохозяйственных угодий.

Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования. Состав и структура основных фондов и оборотных средств. Источники образования и воспроизводства основных и оборотных средств. Обеспеченность основными и оборотными средствами. Отдача основных и оборотных средств. Факторы отдачи основных и оборотных средств. Показатели эффективности основных и оборотных средств. Физический и моральный износ основных средств. Амортизация и методы ее исчисления. Образование и использование амортизационного и ремонтного фондов. Показатели оснащенности предприятий средствами производства и эффективности их использования. Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к системе машин. Организация рационального комплектования и использования машинно-тракторного парка. Методика определения потребности предприятия в тракторах, комбайнах и других сельскохозяйственных машинах. Формы и способы использования техники в различных условиях. Пути повышения эффективности использования техники.

Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях. Повышение производительности труда. Трудовые ресурсы и рабочая сила предприятий АПК. Состав трудовых ресурсов. Условия и факторы формирования рационального состава трудовых ресурсов. Определение потребности предприятия в рабочей силе. Сезонная потребность в рабочей силе и основные мероприятия по ее сглаживанию. Организационные мероприятия о эффективному использованию рабочей силы. Основные принципы и формы организации труда. Принципы рациональной организации рабочих процессов. Сущность, принципы и составные элементы системы материального стимулирования работников с.-х. предприятий. Оплата труда. Формирование фонда оплаты труда.

Раздел 4. Особенности экономики и организации садоводства.

Подраздел 4.1. Экономические основы рациональной организации садоводства. Система садоводства. Структура садов, ее организационно-экономическая оценка. Тенденции ее изменения в различных типах с.-х. предприятий под влиянием формирования рыночных отношений. Производственные типы специализированных садоводческих предприятий. Межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция. Особенности реорганизации и приватизации садоводческих предприятий. Сочетание садоводства с другими отраслями. Рациональные размеры садов на предприятиях и в подразделениях при разных формах хозяйствования. Организационно-экономические требования к породному и сортовому составу насаждений с учетом зональных условий. Обос-

нование структуры насаждений. Организация территории садов и виноградников. Особенности планирования производства. Способы организации механизированных процессов и их экономическая оценка. Организация воспроизводства посадочного материала плодовых и ягодных культур. Особенности организации и материального стимулирования труда в зависимости от форм хозяйствования. Содержание и порядок заключения договоров на поставку плодов и ягод. Развитие прямых связей с.-х. предприятий с предприятиями торговли. Продажа плодов, ягод и посадочного материала в фирменных магазинах с.-х. предприятий. Организация приемо-сдаточных пунктов на с.-х. предприятиях.

Передовой опыт организации производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства, выполнения трудовых процессов.

Подраздел 4.2. Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства. Инновации в садоводстве. Использование новых технологических процессов или нового рыночного обеспечения производства. Внедрение продукции с новыми свойствами. Использование нового сырья. Изменения в организации производства и его материально-технического обеспечения. Появление новых рынков сбыта. Применения современной садоводческой техники в России.

Подраздел 4.3. Экономическая эффективность и организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства. Подготовка почвы для закладки сада. Организация и проведение работ по уходу за садом и уборки плодов в интенсивных насаждениях. Агротехнические составляющие инновационной технологии возделывания земляники. Материально-техническая база хранения, переработки и заготовки продукции вне с.-х. предприятий, ее состояние и тенденции. Организация хранения продукции на с.-х. предприятиях. Задачи и организационно-экономические предпосылки, материально-техническая база. Организационно-экономическая оценка технологических вариантов хранения. Обеспечение сохранности продукции и ее качества в процессе хранения. Организация реализации товарной продукции сельскохозяйственными товаропроизводителями. Каналы реализации продукции, их оценка в зависимости от наличия, емкости и насыщенности рынка сбыта, объема товарной продукции и др. условий. Наиболее приемлемые, предпочтительные каналы реализации продукции. Экономические отношения между производителями и потребителями с.-х. продукции в процессе ее реализации.

Подраздел 4.4. Экономические основы организации декоративного садоводства и ландшафтного дизайна. Роль зелёных насаждений в улучшении эстетической и экологической обстановки территории. Необходимость ландшафтного оформления. Стил в ландшафтном дизайне и декоративном садоводстве. Организация декоративного оформления. Организация цветочного оформления. Организация работ по уходу за декоративными растениями.

Подраздел 4.5. Разработка технологических карт в садоводстве. Технологическая карта выполняется по культуре, которая будет исследоваться в выпускной квалификационной работе. Для этого производится расчет валового сбора продукции, потребность в удобрениях, средствах защиты, техники, устанавливается агротехнология и сроки возделывания. Расчет производится в специализированных бланках. Итогом является анализ экономической эффективности возделывания культуры.

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. Научные и организационно-экономические основы агропромышленных предприятий				

Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	1	-	-	1
Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК	2	-	-	2
Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК. Основы государственного управления и регулирования АПК.	2	4	-	2
Раздел 2. Экономические основы рациональной организации агропромышленного производства				
Подраздел 2.1. Система хозяйства	1	-	-	1
Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства	1	-	-	3
Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК. Меры поддержки отраслей АПК.	1	-	-	3
Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.	1	-	-	1
Раздел 3. Экономика и организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий. Организация бережливого производства.				
Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.	1	1	-	2
Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования	1	1	-	3
Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях. Повышение производительности труда.	1	-	-	3
Раздел 4. Особенности экономики и организации садоводства				
Подраздел 4.1. Экономические основы рациональной организации садоводства. Система садоводства	2	2	-	4
Подраздел 4.2. Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства. Инновации в садоводстве.	2	-	-	4
Подраздел 4.3. Экономическая эффективность и организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства.	2	4	-	4
Подраздел 4.4. Экономические основы организации декоративного садоводства и ландшафтного дизайна.	6	2	-	6
Подраздел 4.5. Разработка технологических карт в садоводстве		10	-	11,9
Всего	24	24	-	50,9

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Научные и организационно-экономические основы агропромышленных предприятий				
Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	0,5	-	-	1,5

<i>Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК</i>	-	-	-	4
<i>Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК. Основы государственного управления и регулирования АПК.</i>	0,5	-	-	7,5
Раздел 2. Экономические основы рациональной организации агропромышленного производства				
<i>Подраздел 2.1. Система хозяйства</i>	1	-	-	1
<i>Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства</i>	1	-	-	3
<i>Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК. Меры поддержки отраслей АПК.</i>	1	-	-	4
<i>Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.</i>	1	-	-	2
Раздел 3. Экономика и организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий. Организация бережливого производства.				
<i>Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.</i>	1	1	-	4
<i>Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования</i>	2	1	-	5
<i>Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях. Повышение производительности труда.</i>	2	-	-	4
Раздел 4. Особенности экономики и организации садоводства				
<i>Подраздел 4.1. Экономические основы рациональной организации садоводства. Система садоводства</i>	2	0,5	-	5,5
<i>Подраздел 4.2. Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства. Инновации в садоводстве.</i>	1	0,5	-	4,5
<i>Подраздел 4.3. Экономическая эффективность и организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства.</i>	1	0,5	-	8,5
<i>Подраздел 4.4. Экономические основы организации декоративного садоводства и ландшафтного дизайна.</i>	1	0,5	-	12,5
<i>Подраздел 4.5. Разработка технологических карт в садоводстве</i>	-	2	-	19,9
Всего	6	6	-	86,9

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.	Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	1). С. 5-10, 146-162 3). С. 10-30 4). С. 8-36 5). С. 5-23	1	1,5
2.	Организационно-экономические основы предприятий АПК	1) С. 7-41 3) С. 35-83 4) С. 70-100 5) С. 55-75	2	4
3.	Экономический механизм функционирования предприятия АПК. Основы государственного управления и регулирования АПК.	1) С. 156-253 2) С. 5-23 3) С. 328-342 4) С. 37-68	2	7,5
4.	Система хозяйства	3) С. 328-342 4) 134-144 5) С. 40-54	1	1
5.	Прогнозирование и планирование АПК производства	1) С.156-253 3) С. 140-160 5) С. 76-93	3	3
6.	Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК. Меры поддержки отраслей АПК.	1)С.46-51 2)С.24-38 3) С. 189-200 4)С.218-223 5) С. 94-113	3	4
7.	Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.	3) С. 345-362 5) С. 164-189	1	2
8.	Формирование земельной территории и организация использования земли.	1) С. 54-66 2) С. 78-97 3) С. 110-136 4) С. 118-122 5) С. 114-129	2	4
9.	Средства производства и организация их использования	1) С. 67-97 2) С. 97-110 3) С. 203-236 4) С. 102-118 5) С. 130-147	3	5
10.	Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях. Повышение производительности труда.	1) С. 98-115 2) С. 110-135 3) С. 242-323 4) С.123-132 5) С. 148163	3	4
11.	Экономические основы рациональной организации садоводства. Система садоводства	5) С. 208-212 7) С.15-56, 272-368 9) С. 5-150	4	5,5
12.	Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства. Инновации в садоводстве	1) С. 300-320 8) С. 5-500, 5-150	4	4,5
13.	Экономическая эффективность и организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства	5) С. 282-283 7) С. 150-260 8) С. 5-500	4	8,5

14.	Экономические основы организации декоративного садоводства и ландшафтного дизайна	6) С. 6-502	6	12,5
15.	Разработка технологических карт в садоводстве	4) С. 208-212 5) С. 257-261 8) С.5-500	11,9	19,9
Всего			50,9	86,9

Примечание *)

1). Минаков, И. А. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Минаков И. А. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 272 с. — Рекомендовано Учебно-методическим советом Мичуринского государственного аграрного университета в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» (бакалавриат) и «Менеджмент» (бакалавриат). — Книга из коллекции Лань — <URL:<https://e.lanbook.com/book/327161>> . — <URL:<https://e.lanbook.com/img/cover/book/327161.jpg>>.

2). Экономика и организация производства предприятий АПК : учебное пособие / составитель Н. В. Лихолетова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2024. — 181 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/459566>

3) Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243008>

4) Буяров А. В. Экономика и организация предприятий АПК : учебное пособие / А. В. Буяров, В. С. Буяров. — Орел : ОрелГАУ, 2025. — 291 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/486803>

5) Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов [и др.] ; под ред. М. П. Тушканова, Ф. К. Шакирова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 292 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014538-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2214254>

6). Исачкин А. В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [электронный ресурс]: Учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова. — 1. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. — 522 с. — ВО - Бакалавриат. — ISBN 978-5-16-010484-3. — URL:<http://znanium.com/go.php?>

7). Колобова А. И. Организация садоводства: монография / А. И. Колобова, А. С. Кудашкин ; под ред. А. И. Колобовой. — Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. — 392 с. : ил. — Библиогр.: с. 177-205. — ISBN 978-5-94485-094-2.

8). Технологии и техника промышленного садоводства / [А. И. Завражнов [и др.] ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению ; [под общ. ред. А. И. Завражнова]. — Москва : Росинформагротех, 2016. — 520 с. : ил., цв. ил., табл. — Авторы указаны на обороте титульного листа. — Библиогр. в конце глав. — ISBN 978-5-7367-1157-4.

9). Терновых К. С. Основные направления повышения экономической эффективности садоводства: монография / К. С. Терновых, Н. В. Леонова, Е. Д. Кузнецова; Воронежский государственный аграрный университет. — Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. — 154 с. : ил. — Библиогр.: с. 130-148. — ISBN 978-5-7267-1056-3. — URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b148652.pdf>

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции	
Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК	ОПК-6	У	ИД-5 ОПК-6
Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК. Основы государственного управления и регулирования АПК.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
	ОПК-6	У	ИД-6 ОПК-6
Подраздел 2.1. Система хозяйства	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК. Меры поддержки отраслей АПК.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.	УК-2	3	ИД-2 УК-2
	УК-2	У	ИД-6 УК-2
Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
	УК-2	Н	ИД-9 УК-2
Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях. Повышение производительности труда.	УК-2	3	ИД-2 УК-2
	УК-2	Н	ИД-9 УК-2
Подраздел 4.1. Экономические основы рациональной организации садоводства. Система садоводства	ОПК-6	Н	ИД-8 ОПК-6
Подраздел 4.2. Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства. Инновации в садоводстве.	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5
Подраздел 4.3. Экономическая эффективность и организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства.	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
	ПК-10	Н	ИД-3 ПК-10
Подраздел 4.4. Экономические основы организации декоративного садоводства и ландшафтного дизайна.	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5
	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
	ПК-10	Н	ИД-3 ПК-10
Подраздел 4.5. Разработка технологических карт в садоводстве	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
	ПК-10	Н	ИД-4 ПК-10
	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций**Критерии оценки на экзамене**

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся показал полные и глубокие знания материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Обучающийся твердо знает 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	Обучающийся показал знание только основ 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, компетенции не освоены	Обучающийся не знает основ материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

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

Критерии оценки устного опроса

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

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
--	--------------------

Зачтено, высокий	Обучающийся уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Обучающийся 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	Обучающийся не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрены.

5.3.1.2. Задачи к экзамену

Не предусмотрены.

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

№	Содержание	Компетенция	ИДК	
1.	Предмет, содержание, задачи и методы дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
2.	АПК России: понятие, структура. АПК: функциональная, отраслевая, социальная, рыночная, конечный продукт АПК	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
3.	Современное состояние садоводства в Российской Федерации.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
4.	Формы собственности и хозяйствования в аграрном производстве	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
5.	Классификация предприятий	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
6.	Организационно – экономические основы сельскохозяйственных кооперативов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
7.	Организационно – экономические основы товариществ и обществ	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
8.	Организационно – экономические основы государственных сельскохозяйственных предприятий	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
9.	Организационно – экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
10.	Себестоимость продукции сельского хозяйства: понятие, значение снижения в современных условиях. Виды себестоимости, используемые в практической деятельности предприятия	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
11.	Классификации затрат в отрасли по элементам и по статьям	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
12.	Факторы, определяющие уровень себестоимости единицы сельскохозяйственной продукции? Каков механизм их влияния?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

13.	Валовая и товарная продукция. Показатели товарности основных видов продукции садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
14.	Понятие рыночной (равновесной) цены на сельскохозяйственную продукцию. Закон спроса и факторы спроса. Закон предложения и факторы предложения	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
15.	Валовой доход, его экономическое содержание и значения. Методика расчета валового дохода. Распределение валового дохода	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
16.	Чистый доход: понятие, значение, определение размера, использование на практике	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
17.	Понятие прибыли и методика ее расчета. Валовая и чистая прибыль. Показатели рентабельности. Основные направления повышения рентабельности производства.	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
18.	Понятие системы ведения хозяйства	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
19.	Основные элементы системы растениеводства	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
20.	Требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства. Показатели эколого-экономической эффективности и совершенствование системы хозяйства	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
21.	Классификация прогнозов и планов	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
22.	Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
23.	Стратегические, перспективные, годовые и оперативные планы	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
24.	Особенности планирования садоводства	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
25.	Содержание и методика составления технологических карт в садоводстве и рабочих планов по периодам сельскохозяйственных работ	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-2 _{ОПК-6} ИД-4 _{ПК-5} ИД-1 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
26.	Методики разработки технологических карт по возделыванию многолетних насаждений	ПК-10	3	ИД-4 ПК-5 ИД-1 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
27.	Методики разработки технологических карт по возделыванию декоративных культур и винограда	ПК-10	3	ИД-4 ПК-5 ИД-1 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
28.	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации сельскохозяйственного предприятия. Факторы и показатели специализации	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
29.	Производственные типы специализированных предприятий в садоводстве	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
30.	Понятие отрасли сельскохозяйственного предприятия. Классификация отраслей. Условия и принципы	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}

	сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях			
31.	Концентрация производства. Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
32.	Сущность и основные принципы хозяйственного расчета в сельскохозяйственных предприятиях.	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
33.	Основные принципы и формы внутрихозяйственного расчета (модели внутрихозяйственных экономических отношений). Мероприятия по внедрению внутрихозяйственного расчета.	ОПК-6	3	ИД-2 _{ОПК-6}
34.	Состав, учет, использование земельных угодий. Контроль за их охраной	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
35.	Экономическая эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути её повышения	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
36.	Основы организации землеустройства и организации территории сельскохозяйственных предприятий	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
37.	Понятие и классификация средств производства. Состав и структура основных и оборотных средств в сельскохозяйственных предприятиях, источники их воспроизводства	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
38.	Источники формирования и воспроизводства средств производства	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
39.	Эффективность использования средств производства на предприятиях АПК. Пути улучшения использования основных средств	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
40.	Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к сельскохозяйственным машинам и их системам	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
41.	Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
42.	Персонал организации (предприятия) и его классификация	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
43.	Обоснование потребности в рабочей силе и эффективности ее использования. Резервы сокращения потерь рабочего времени в сезонных отраслях АПК.	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
44.	Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
45.	Понятие и значение нормирования труда. Виды норм затрат труда. Принципы, методы и организация нормирования	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
46.	Установление нормы выработки на механизированных полевых работах	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
47.	Основные принципы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
48.	Формы, виды и системы оплаты труда. Роль оплаты труда как мотиватора роста производительности.	УК-2	3	ИД-2 _{УК-2}
49.	Условия и основные принципы организации садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
50.	Система садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}

51.	Организация питомниководства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
52.	Организационно-экономические обоснования и оценки в садоводстве	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
53.	Применения современной садоводческой техники в России	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
54.	Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
55.	Виды культивационных сооружений, организация их использования	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
56.	Основные направления повышения экономической эффективности садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
57.	Агротехнические составляющие инновационной технологии возделывания земляники	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
58.	Инновационные технологии в плодоводстве, овощеводстве и декоративном садоводстве	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
59.	Организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
60.	Подготовка почвы для закладки сада	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
61.	Организация и проведение работ по уходу за садом	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
62.	Организация уборки плодов в интенсивных насаждениях	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
63.	Организация товарной подработки, хранения, переработки и реализации продукции садоводства	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
64.	Методика оценки эффективности инвестиционных вложений в отрасли	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
65.	Организация ландшафтного дизайна.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
66.	Основы организации ландшафтного проектирования	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
67.	Теоретические основы организации декоративного садоводства.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
68.	Основы организации газоноводства и цветоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
69.	Организация декоративного садоводства и расчет	ОПК-6	3	ИД-3

	эффективности вложений			ОПК-6
70.	Перечислите ключевые направления государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
71.	Как работает механизм льготного лизинга сельхозтехники?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
72.	Как государство регулирует рынок сельхозстрахования (с господдержкой)?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
73.	Назовите основные направления госрегулирования в сфере цифровизации АПК	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
74.	Как государство регулирует цены на сельхозпродукцию (интервенции, залоговые операции)?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
75.	Какие существуют грантовые программы поддержки фермеров?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
76.	Какие проблемы (барьеры) существуют при доведении субсидий до конечного получателя?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
77.	По каким признакам классифицируются меры государственной поддержки?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
78.	Какие внешнеэкономические инструменты регулирования АПК используются	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
79.	Что такое «бережливое производство»? Основная философия и цель внедрения на предприятиях АПК	УК-2	3	ИД-2 УК-2
80.	Каковы 5 основных принципов бережливого производства (по Д. Вумеку и Д. Джонсу)?	УК-2	3	ИД-2 УК-2
81.	Как внедрение Lean-технологий влияет на себестоимость продукции растениеводства?	УК-2	3	ИД-2 УК-2
82.	Как рассчитать экономический эффект от внедрения одного из инструментов бережливого производства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
83.	Как принципы бережливого производства применяются при организации труда в растениеводстве?	УК-2	3	ИД-2 УК-2
84.	Роль человеческого фактора и мотивации персонала при переходе на бережливое производство	УК-2	3	ИД-2 УК-2
85.	Роль роста производительности труда в обеспечении конкурентоспособности продукции АПК	УК-2	3	ИД-2 УК-2

5.3.1.4. Вопросы к зачету

Не предусмотрены

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

Не предусмотрен

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

Не предусмотрены

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля**5.3.2.1. Вопросы тестов**

№	Содержание	Компетенция	ИДК
---	------------	-------------	-----

1.	Крупнейший межотраслевой комплекс, объединяющий несколько отраслей экономики, направленных на производство и переработку сельскохозяйственного сырья и получения из него продукции, доводимой до конечного потребителя - это	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
2.	Объектом науки «Экономика и организация предприятий АПК»	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
3.	Какой метод исследования науки «Экономика и организация предприятий АПК» при обследовании большой совокупности объектов, изучении факторов производства, их влияния на результат:	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
4.	Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» применяют для изучения определенного явления, процесса без учета его несущественных сторон и признаков:	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
5.	Что понимается под предприятием? 1) имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности; 2) самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный предпринимателем или объединением предпринимателей для производства продукции, выполнения работы и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли; 3) трудовой коллектив, способность которого реализуется в производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
6.	Производственный кооператив это 1) добровольное объединение экономически самостоятельных предприятий с целью совместного решения научно-технических, производственных, экономических, социальных и иных задач; 2) добровольное объединение предпринимателей в целях совместного проведения крупной финансовой операции; 3) добровольное объединение физических лиц для совместной производственной или иной деятельности, основанной на объединении их имущественных паёв и личном труде в деятельности кооператива; 4) коммерческая организация, представляющая собой объединение капиталов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
7.	Акционерное общество представляет собой 1) коммерческую организацию, уставный капитал которой разделён на доли участников, не отвечающих по долгам общества; 2) коммерческую организацию, участники которой несут дополнительную ответственность по обязательствам в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов в уставном капитале; 3) коммерческую организацию, уставный капитал которой разделён на определённое число одинаковых долей, каждая из которых выражена ценной бумагой (акцией); 4) коммерческую организацию, одна часть участников ко-	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6

	торой несёт неограниченную ответственность по обязательствам предприятия, а другая часть участников - в пределах внесённых ими вкладов			
8.	Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается ... 1) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество; 2) коммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов; 3) коммерческая организация с разделённым на вклады участников складочным капиталом	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
9.	Определите отличительные особенности публичного и не публичного акционерных обществ 1) способ размещения акций; 2) процедура переуступки акций на вторичном рынке; 3) численность акционеров; 4) порядок ведения дел; 5) размеры уставного капитала	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
10.	Организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности путем объединения их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных либо других потребностей членов 1) сельскохозяйственный кооператив 2) акционерное общество 3) унитарное предприятие	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
11.	Органы управления кооператива 1) генеральный директор 2) общее собрание, правление, наблюдательный совет 3) полные товарищи, вкладчики	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
12.	Товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников – вкладчиков, которые несут риск убытков, связанные с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесённых ими вкладов и не принимают участия в этой деятельности 1) полное товарищество 2) коммандитное товарищество	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
13.	Общества, уставный капитал которых разделен на определенное число акций 1) общества с ограниченной ответственностью 2) общества с дополнительной ответственностью 3) акционерные общества	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
14.	Величина уставного капитала ПАО должна составлять не	ОПК-6	3	ИД-2

	менее 1) 100 минимальных размеров оплаты труда; 2) 1000 минимальных размеров оплаты труда; 3) 50 минимальных размеров оплаты труда; 4) законодательно не ограничена			ОПК-6
15.	Коммерческая организация, не обладающая правом собственности на закрепленное за ним имущество, которое является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе между ее работниками 1) унитарное предприятие 2) артель 3) КФХ	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
16.	Организация, осуществляющая предпринимательскую деятельность без образования юридического лица 1) производственный кооператив 2) полное товарищество 3) КФХ	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
17.	Объем производства в натуральном выражении характеризуется 1) качеством продукции; 2) номенклатурой продукции; 3) материалоёмкостью продукции; 4) ассортиментом продукции	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
18.	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	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
19.	Товарная продукция отличается от валовой 1) на величину внутрихозяйственного оборота; 2) на величину изменения остатков незавершённого производства на начало и конец планируемого года; 3) на величину амортизационных отчислений; 4) на величину условно-чистой продукции	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
20.	Текущие затраты, исчисленные в денежном выражении и обусловленные использованием природных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов на производство продукции отражают 1) технологическую себестоимость; 2) коммерческую (полную) себестоимость; 3) производственную себестоимость; 4) предварительную себестоимость	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
21.	Издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых определяется изменениями объёма производимой продукции, называются ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

22.	Затраты определённого периода времени, документально подтверждённые, экономически оправданные (обоснованные), полностью перенесшие свою стоимость на реализованную за этот период продукцию, называются 1) себестоимостью; 2) издержками; 3) расходами	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
23.	По способу отнесения затрат на себестоимость продукции при её калькулировании они подразделяются на 1) постоянные и переменные; 2) основные и накладные; 3) прямые и косвенные; 4) простые и комплексные	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
24.	Система расчётов в денежном выражении затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) называется ...	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
25.	Производственная себестоимость продукции включает 1) затраты на реализацию продукции; 2) цеховую производственную себестоимость продукции; 3) общехозяйственные расходы; 4) прочие производственные расходы; 5) потери от брака; 6) коммерческие расходы	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
26.	Денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию продукции называется ...	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
27.	Себестоимость продукции, как понятие и экономическая категория, - это: 1) прямые затраты на производство продукции 2) овеществленный в товаре труд 3) затраты в денежной форме функционирующего предприятия на производство и реализацию продукции, возмещение которых необходимо для осуществления воспроизводства в прежнем масштабе 4) затраты на содержание основных средств 5) затраты, отражающие стоимость потребленных экономических ресурсов 6) затраты живого и овеществленного труда на общественно необходимом уровне 7) оплата труда с начислениями + стоимость потребленных оборотных средств + амортизационные отчисления + страховые платежи + прочие затраты.	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
28.	Какие виды затрат на единицу продукции должны снижаться при повышении производительности труда? 1) амортизационные отчисления 2) оплата труда 3) материальные затраты 4) все затраты в одинаковой степени	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
29.	Укажите правильное определение спроса: 1) это количество товаров и услуг, которое желают и могут приобрести покупатели по определенной цене 2) это количество товаров и услуг, которое требуется до-	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6

	мохозяйствам для удовлетворения своих потребностей 3) это количество товаров и услуг, которое способны оплатить покупатели при определенной цене			
30.	Какие показатели, непосредственно определяют размер прибыли в расчете на один человеко-час: 1) выход продукции на один человеко-час 2) цена реализации продукции 3) количество товарной продукции 4) процент товарности 5) себестоимость единицы продукции. 6) урожайность 7) сумма прибыли 8) затраты труда на 1 га	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
31.	Цена - это: 1) денежное выражение стоимости единицы товара, работы или услуги; 2) форма выражения ценности благ, проявляющаяся в процессе их обмена; 3) затраты на производство и реализацию продукции плюс косвенные налоги; 4) сумма денег, которую покупатель уплачивает продавцу на основе взаимной договоренности	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
32.	Количество денег, в обмен на которые продавец готов передать (продать) единицу товара – это ...	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
33.	Цена, которая устанавливается на товар, продаваемый крупными партиями 1) оптовая 2) розничная 3) закупочная	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
34.	Из чего складываются внутрихозяйственные цены на продукцию 1) нормативных затрат 2) процента накоплений 3) трудового участия	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
35.	«Золотым» правилом экономики называется: 1) отношение результата производства к ресурсам или к затратам 2) распределение стоимости валовой продукции 3) увеличение ресурсообеспеченности сельского хозяйства 4) сопоставление показателей развития экономики отрасли со среднерайонными показателями.	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
36.	Валовой доход - это часть стоимости: 1) созданная прошлым трудом 2) созданная прибавочным трудом 3) созданная живым трудом 4) вновь созданная стоимость	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
37.	Экономическую эффективность сельского хозяйства отражают следующие показатели: 1) структура денежной выручки	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6

	2) структура стоимости валовой продукции 3) уровень рентабельности 4) затраты человеко-часов на единицу продукции 5) себестоимость единицы продукции 6) стоимость основных средств на одного работника			
38.	Количество продукции, соответствующее «порогу» рентабельности, – это: 1) количество продукции, при котором выручка от реализации всей произведенной продукции равна себестоимости этой продукции 2) количество продукции, при продаже которой цена реализации равна себестоимости единицы продукции 3) количество продукции, при продаже которой окупаемость затрат равна 100 процентам 4) количество продукции, при продаже которой окупаемость затрат выше 100 процентов.	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
39.	Разница между выручкой и полной себестоимостью проданной продукции 1) прибыль 2) окупаемость 3) рентабельность	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
40.	Рентабельность продукции определяется 1) Отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции; 2) Отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза); 3) Отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия; 4) Отношением балансовой прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств;	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
41.	Прибыль от продажи (реализации) формируется как: 1) разность операционных доходов и расходов. 2) разность между выручкой от продажи продукции без косвенных налогов и себестоимости проданной продукции, включая коммерческие расходы. 3) разность между объемом валовой продукции и себестоимостью по смете затрат на производство. 4) поступления от продажи основных средств.	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
42.	Что такое товарная продукция? 1) вся продукция, выпускаемая на предприятии; 2) вся продукция, выпущенная на предприятии и предназначенная для реализации на сторону; 3) вся продукция, реализованная на сторону	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}
43.	Какие факторы влияют на цену реализации с/х продукции? 1) Каналы реализации; 2) конъюнктура рынка (спрос и предложение); 3) качество продукции; 4) рентабельность производства; 5) себестоимость единицы продукции;	ОПК-6	3	ИД-3 _{ОПК-6}

	6) сроки реализации продукции; 7) затраты, вкладываемых в социальную сферу; 8) производственный потенциал предприятия.			
44.	Сумма дохода, остающегося в распоряжении предприятия, после выплаты из валового дохода сумм налоговых платежей, входящих в цену продукции – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
45.	Объем продаж предприятия, при котором достигается минимальный уровень прибыли (равный нулю). Другими словами, предприятие функционирует на самоокупаемости своих затрат – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
46.	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 - это	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
47.	Совокупность экономических, организационных, технических и технологических принципов построения и ведения производства в конкретных условиях с целью получения прибыли и удовлетворения потребностей общества в продуктах питания - это	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
48.	Основные принципы построения рациональной системы ведения хозяйства 1) целостность 2) выгодность 3) структурность 4) правильность 5) иерархичность	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
49.	Технологическая основа растениеводства – это ...	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
50.	Основные элементы системы земледелия: 1) система обработки почвы 2) комплекс мер по защите растений 3) способы содержания животных 4) система удобрений и сортового семеноводства 5) мелиоративные мероприятия	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
51.	Под производственным процессом понимается ... 1) совокупность взаимосвязанных основных, вспомогательных обслуживающих и естественных процессов, направленных на изготовление определённой продукции; 2) система мер, направленных на рационализацию сочетания в пространстве и времени вещественных элементов и людей, занятых в процессе производства; 3) совокупность методов подбора и сочетания его элементов в пространстве и во времени с целью достижения эффективного конечного результата; 4) совокупность основных операций по целесообразному	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6

	изменению предметов труда с целью достижения эффективного конечного результата			
52.	Укажите пять основных принципов рациональной организации производственных процессов 1) непрерывность; 2) пропорциональность; 3) своевременность; 4) прямоточность; 5) научность; 6) параллельность; 7) гибкость	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
53.	Научно обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем, предвидение направления развития определенного процесса, обоснование целей хозяйственной деятельности, мер активного воздействия на экономику - это	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
54.	Постановка определенной цели и детальную программу развития хозяйствующего субъекта на определенный срок - это	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
55.	Выделите виды планирования 1) индикативное; 2) нормативное; 3) краткосрочное; 4) стратегическое; 5) многоуровневое; 6) тактическое	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
56.	Планирование представляет собой 1) процесс разработки системы количественных и качественных показателей, в которых определяются темпы, пропорции и тенденции развития предприятия как в текущем периоде, так и на перспективу; 2) научное предвидение, которое предполагает чёткую постановку точно определённой цели и отражение конкретных событий исследуемого объекта; 3) процесс разработки различной степени детализации и практической реализации перспективных целей предприятия для достижения ожидаемых качественных и количественных показателей; 4) опережающее отображение действительности, основанное на познании законов природы, общества и мышления; 5) средство реализации стратегии предприятия, направленное на поиск необходимых ресурсов и путей по достижению целей, вытекающих из принятой стратегии развития	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
57.	Основными методами планирования являются 1) расчётно-аналитический; 2) перспективный; 3) графоаналитический; 4) балансовый; 5) календарный;	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6

	6) программно-целевой; 7) индикативный			
58.	Типы планов 1) долгосрочные 2) перспективные 3) краткосрочные 4) годовые 5) оперативные	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
59.	Основные виды внутрихозяйственного планирования 1) текущее; 2) перспективное; 3) оперативно-календарное; 4) стратегическое; 4) внутрицеховое; 6) бригадное	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
60.	К перспективным планам относятся 1) план организационно-хозяйственного устройства предприятия 2) план производственно-финансовой деятельности 3) экономического и социального развития на 3-5 лет	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
61.	Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах 1) рабочий план 2) хозрасчетное задание 3) технологические карты	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
62.	Программа на календарный год с соответствующей системой агротехнических, зооветеринарных и организационно-экономических мероприятий, разрабатываемых исходя из достигнутого уровня задач развития производства и показателей перспективных планов 1) План организационно-хозяйственного устройства 2) План производственно-финансовой деятельности 3) Календарные задания	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
63.	Сосредоточение деятельности на производстве одного или нескольких видов продукции, соответствующих конкретным условиям хозяйства и потребностям страны 1) концентрация 2) специализация 3) централизация	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
64.	Часть сельскохозяйственного производства, отличающаяся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками 1) отрасль 2) цех в) структура предприятия	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
65.	Показатели специализации 1) структура выручки от реализации товарной продукции 2) структура валовой продукции	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

	3) структура посевных площадей 4) структура основных фондов 5) структура прибыли			
66.	Формами специализации сельскохозяйственного производства выступают 1) зональная 2) внутриотраслевая 3) внутрихозяйственная 4) предметная 5) технологическая 6) внутрирайонная	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
67.	В специализированном производстве разделяют продукцию на 1) однородную; 2) профильную; 3) унифицированную; 4) стандартную	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
68.	Укажите показатели экономической эффективности специализации 1) прибыль; 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	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
69.	Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокорентабельного производства и социального развития предприятия 1) внутрихозяйственные отношения 2) хозяйственный расчет 3) финансовая система	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
70.	Инвестиционная деятельность по приобретению имущества и передаче его на основании договора физическим или юридическим лицам за определенную плату, на определенный срок и на определенных условиях с правом выкупа имущества получателем 1) Аренда 2) Лизинг 3) Приватизация	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
71.	Что относится к сельскохозяйственным угодьям 1) Леса 2) Пашня 3) Залежь 4) Многолетние насаждения 5) Овраги	УК-2	3	ИД-2 УК-2

	6) Сенокосы и пастбища			
72.	Перевод одного вида земельных угодий в другой с целью повышения интенсификации использования, улучшения размещения и защиты почв от эрозии называю 1) Специализацией 2) Трансформацией 3) Интенсификацией	УК-2	3	ИД-2 УК-2
73.	Для учета земель на сельскохозяйственных предприятиях существуют 1) Государственный акт на право собственности, пользования, владения, аренды земли 2) Годовой отчет 3) Земельная шнуровая книга	УК-2	3	ИД-2 УК-2
74.	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	УК-2	3	ИД-2 УК-2
75.	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	УК-2	3	ИД-2 УК-2
76.	Под основными средствами 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	УК-2	3	ИД-2 УК-2
77.	Средства труда со сроком полезного использования свыше 1 года, которые переносят свою стоимость на продукцию частями, по мере износа, сохраняя при этом нату-	УК-2	3	ИД-2 УК-2

	ральную форму 1) Производственные основные средства 2) Оборотные средства 3) Непроизводственные основные средства			
78.	Основные средства оцениваю по 1) Первоначальной стоимости 2) Восстановительной стоимости 3) Промежуточной стоимости 4) Конечной стоимости 5) Остаточной стоимости	УК-2	3	ИД-2 УК-2
79.	В состав основных производственных средств предприятия включают 1) Машины 2) Семена 3) Удобрения 4) Здания 5) Взрослый рабочий скот 6) Многолетние насаждения	УК-2	3	ИД-2 УК-2
80.	Источники формирования основных средств 1) Краткосрочный банковский кредит 2) Амортизационный фонд 3) Суммы, поступающие от реализации основных средств 4) Долгосрочный банковский кредит 5) Себестоимость продукции 6) Бюджетные ассигнования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
81.	Виды износа 1) Физический 2) Природный 3) Моральный	УК-2	3	ИД-2 УК-2
82.	Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств 1) Фондоотдача 2) Производительность труда 3) Урожайность культур 4) Рентабельность капитала 5) Фондоёмкость	УК-2	3	ИД-2 УК-2
83.	Процесс воспроизводства основных производственных средств характеризуют следующие показатели 1) фондоотдача; 2) коэффициент обновления основных средств; 3) коэффициент выбытия основных средств; 4) коэффициент прироста основных средств; 5) фондообеспеченность; 6) энергообеспеченность	УК-2	3	ИД-2 УК-2
84.	Моральный износ основных средств - это ... 1) процесс постепенного перенесения стоимости основных средств по мере их износа на производимую продукцию и накопление денежных средств для воспроизводства потреблённых средств; 2) процесс постепенного перенесения стоимости основных средств по мере их износа на производимую продук-	УК-2	3	ИД-2 УК-2

	цию; 3) процесс обесценивания основных средств в результате научно-технического прогресса, когда физически вполне пригодные средства становятся экономически невыгодно использовать; 4) процесс обесценивания основных средств, утрату меновой стоимости до окончания срока службы вследствие причин, не связанных с потерей потребительной стоимости			
85.	Под оборотными средствами 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	УК-2	3	ИД-2 УК-2
86.	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризуют 1) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств; 2) число оборотов, совершаемых оборотными средствами предприятия за определённый период; 3) сумма занятых на предприятии оборотных средств на один рубль реализованной продукции; 4) сумма прибыли от реализации продукции предприятия на один рубль оборотных средств	УК-2	3	ИД-2 УК-2
87.	В качестве собственных источников формирования оборотных средств предприятия выступают 1) прибыль; 2) задолженность работникам по заработной плате и отчислениям по социальному страхованию; 3) средства потребителей по заломам на возвратную тару; 4) кредиторская задолженность всех видов; 5) инвестиционный налоговый кредит	УК-2	3	ИД-2 УК-2
88.	Показатели эффективности использования оборотных средств 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств; 2) сумма выручки на один рубль оборотных средств; 3) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами; 4) отдача оборотных средств (отношение прибыли от реализации продукции к остаткам оборотных средств); 5) продолжительность одного оборота оборотных средств; 6) коэффициент соотношения собственных и заёмных средств	УК-2	3	ИД-2 УК-2

89.	К производственным основным средствам относятся 1) Семена 2) Корма 3) Многолетние насаждения 4) Сооружения 5) Машины 6) ГСМ	УК-2	3	ИД-2 УК-2
90.	Источники формирования оборотных средств 1) Собственные оборотные средства 2) Амортизационный фонд 3) Заемные оборотные средства 4) Привлеченные средства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
91.	Комплекс взаимосвязанных работ, предупреждающих преждевременный износ и выход из строя деталей и узлов путем своевременного проведения регулировок и смазки механизмов, выявления возникающих дефектов и их устранения 1) Организация хранения машин 2) Организация технического обслуживания машин 3) Организация ремонта машин	УК-2	3	ИД-2 УК-2
92.	Объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность, для достижения определенной цели 1) Трудовой коллектив 2) Производственный коллектив 3) Трудовой отряд	УК-2	3	ИД-2 УК-2
93.	Формы разделения труда 1) Рациональное 2) Функциональное 3) Технологическое 4) Производственное 5) Квалификационное	УК-2	3	ИД-2 УК-2
94.	Технологически законченная и организационно обособленная часть производственного процесса, выполняемая одним или несколькими исполнителями при неизменности рабочего места, предмета и орудий труда 1) Трудовой процесс 2) Коллективный процесс 3) Рабочий процесс	УК-2	3	ИД-2 УК-2
95.	При подборе и расстановке кадрового состава предприятия не учитываются 1) качество выполняемой работы; 2) способность работника к обучению; 3) стиль и методы работы; 4) уровень квалификации работника	УК-2	3	ИД-2 УК-2
96.	Производительность труда характеризуют следующие показатели 1) годовая выработка (объем валовой продукции в расчете на одного работника); 2) коэффициент использования рабочего времени; 3) часовая и дневная выработка (объем валовой продук-	УК-2	3	ИД-2 УК-2

	ции 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			
97.	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	УК-2	3	ИД-2 УК-2
98.	Ограниченное пространство с материально-техническими средствами, где один или несколько исполнителей находятся во время трудового процесса 1) Рабочая зона 2) Рабочее место 3) Рабочая территория	УК-2	3	ИД-2 УК-2
99.	Условия труда подразделяют на 1) Психофизиологические 2) Санитарно-гигиенические 3) Универсальные 4) Эстетические	УК-2	3	ИД-2 УК-2
100	Виды норм труда 1) Норма интенсивности 2) Норма выработки 3) Норма времени 4) Норма обслуживания 5) Норма управляемости 6) Норма численности	УК-2	3	ИД-2 УК-2
101	Трудовой процесс расчленяют на ... 1) Трудовой прием 2) Трудовой поворот 3) Трудовое действие 4) Трудовое движение	УК-2	3	ИД-2 УК-2
102	Способы изучения затрат рабочего времени 1) Фотография 2) Хронометраж 3) Альбом 4) Рисунок 5) Фотохронометраж	УК-2	3	ИД-2 УК-2
103	Формы основной оплаты труда 1) Дополнительная 2) Сдельная 3) Повременная	УК-2	3	ИД-2 УК-2
104	Виды сдельной формы оплаты труда 1) Прямая неограниченная	УК-2	3	ИД-2 УК-2

	2) Косвенная 3) Аккордная 4) Прогрессивная			
105	Выделите основные элементы тарифной системы 1) размер номинальной заработной платы; 2) тарифно-квалификационные справочники; 3) тарифные сетки; 4) минимальный размер оплаты труда; 5) тарифные ставки; 6) тарифные разряды; 7) размер прожиточного минимума	УК-2	3	ИД-2 УК-2
106	Направлениями рациональной организации труда являются 1) совершенствование форм разделения и кооперации труда; 2) совершенствование организации подбора кадров; 3) нормирование труда; 4) повышение образовательного уровня трудового персонала; 5) доступность трудовых ресурсов и их сбалансированность с наличием рабочих мест; 6) совершенствование организации оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
107	Вложения финансовых средств в различные виды экономической деятельности с целью сохранения и увеличения капитала предприятия - это ... 1) капитальные вложения; 2) инновационная деятельность; 3) инвестиции; 4) вложения в покупку акций и других ценных бумаг	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
108	Различают следующие показатели эффективности инвестиционного проекта 1) показатели коммерческой (финансовой) эффективности; 2) показатели бюджетной эффективности; 3) показатели экономической эффективности; 4) показатели социальной эффективности	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
109	Укажите правильное определение интенсификации: 1) это процесс выращивания растений 2) это процесс дополнительных вложений труда и средств в сельское хозяйство 3) это процесс дополнительных вложений труда и средств в условиях неизменной площади угодий 4) это процесс дополнительных вложений труда и средств в условиях увеличения площади угодий.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
110	Оценка эффективности инвестиционных проектов осуществляется с использованием таких показателей, как 1) чистый дисконтированный доход; 2) индекс доходности; 3) капиталоотдача; 4) капиталоемкость; 5) внутренняя норма доходности;	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

	6) срок окупаемости			
111	Укажите принципы организации садоводства 1) обеспечение экономической эффективности производства; 2) плановость; 3) материальная заинтересованность и ответственность работников; 4) оптимизация размеров производства; 5) сбалансированность факторов производства.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
112	Что является характерным признаком организации садоводства и виноградарства на индустриальной основе? 1) Высокий уровень концентрации производства в с.-х. предприятиях 2) Комплексная механизация процессов труда на всех стадиях производства 3) Использование урожайных интенсивных сортов культур 4) Использование прогрессивных технологий 5) Все ответы верны	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
113	Что не учитывается при комплектации садоводческих и виноградарских бригад? 1) Породный состав 2) Возраст многолетних насаждений 3) Территориальное размещение многолетних насаждений 4) Климатические условия района 5) Уровень квалификации работников	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
114	Какой из вопросов необходимо учитывать при организации территории многолетних насаждений? 1) Выбор земельных участков 2) Размещение гидромелиоративных сооружений 3) Разбивка территории на кварталы 4) Размещение защитных полос и дорог 5) Все ответы верны	УК-2	3	ИД-2 УК-2
115	На какие производственные типы подразделяют овощеводческие предприятия 1) С преимущественным получением поздней продукции 2) С широким набором ранних культур 3) Бахчеводческие 4) Овощеконсервные 5) Семеноводческие 6) Тепличные	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
116	Способы хранения в овощеводстве 1) Открытое 2) Полевое 3) Стационарное	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
117	Какая из дополнительных отраслей лучше всего сочетается с виноградарством? 1) Пчеловодство 2) Скотоводство 3) Овцеводство 4) Овощеводство	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

	5) Все ответы неверные			
118	Машины для ухода за кроной: 1) Платформы для обрезки сада с набором пневмоинструментов, 2) Уборочные платформы, 3) Опрыскиватели, 4) Измельчители веток в междурядьях сада, 5) Сгребатель веток из приствольной полосы сада, 6) Подрезчики корней.	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
119	Стадий зрелости плодов: 1) съемная, 2) техническая, 3) потребительская, 4) уборочная, 5) физиологическую, 6) осенняя.	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
120	Закономерности организации производства в отрасли садоводства: 1) естественно-исторические (биологические); 2) технические; 3) технологические; 4) организационные; 5) экономические; 6) социальные; 7) экологические; 8) сбалансированность спроса и предложения; 9) стремление получения максимума прибыли.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
121	Последовательность определения затрат на оплату труда в технологической карте: 1) тарифный фонд; 2) дополнительная и повышенная оплата; 3) отчисления на социальные нужды; 4) оплата за стаж работы; 5) оплата за классность; 6) оплата отпусков; 7) доплата за продукцию.	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
122	Показатели оценки эффективности производства яблок: 1) стоимость валовой и товарной продукции с 1 га; 2) стоимость продукции на 100 руб. основных средств; 3) урожайность с 1 га., ц.; 4) себестоимость 1 ц., руб.; 5) затраты труда на 1 ц., чел.-ч.; 6) прибыль в расчёте на 1 ц. (на 1 га.), руб.; 7) уровень рентабельности, %.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
123	Какие показатели используют для организационно-экономической оценки отдельных сельскохозяйственных культур 1) Урожайность и стоимость продукции с 1 га; 2) Затраты труда 3) Производственная себестоимость 4) Коэффициент трудового участия	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10

	5) Чистый доход с 1 га 6) Уровень рентабельности			
124	Ландшафтное проектирование – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
125	На какие производственные и экономические показатели могут оказать положительное влияние повышение урожайности сельскохозяйственных культур?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
126	Часть трудового приема, объединяющие непрерывные, следующие одно за другим движения исполнителя, органов его тела (например, подъезд автозагрузчика семян) – это ... 1. Трудовая операция 2. Трудовое движение 3. Трудовое действие 4. Трудовой прием	УК-2	3	ИД-2 УК-2
127	Коллектив работников, участвующих на основе разделения и кооперации труда в производстве одного или нескольких видов продукции в отдельных отраслях – это ...	УК-2	3	ИД-2 УК-2
128	Участок, находившийся ранее под пашней, но временно не используемый более одного года, начиная с осени, для возделывания культур и не подготовленный под пар - это ...	УК-2	3	ИД-2 УК-2
129	Вид наблюдения, при котором изучаются многократно повторяющиеся элементы трудового процесса - это...	УК-2	3	ИД-2 УК-2
130	Процесс перехода продукции из сферы производства в сферу обращения и потребления на основе акта купли-продажи – это ...	УК-2	3	ИД-2 УК-2
131	Система мероприятий по регулированию земельных отношений, организации рационального и эффективного использования и охраны земель, созданию благоприятной экономической среды, улучшению природных ландшафтов – это ...	УК-2	3	ИД-2 УК-2
132	Комплекс мероприятий по эффективному сочетанию живого труда с материальными элементами производства в конкретных социально экономических условиях – это ...	УК-2	3	ИД-2 УК-2
133	Какой метод исследования применяют для изучения определенного явления, процесса без учета его несущественных сторон и признаков: 1) Абстрактно-логический 2) Монографический 3) Диалектический 4) Расчетно-конструктивный	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
134	В совокупности каких элементов экономика и организация производства как наука изучает производство на предприятиях АПК: 1) Техники и организации процессов 2) Организации и экономики 3) Техники, технологии и организации 4) Технологии и управления	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
135	Прибыль от реализации продукции в целом по предприя-	ОПК-6	3	ИД-3

	тию зависит от каких факторов первого уровня соподчиненности: 1) Объем реализации продукции 2) Структуры и качества продукции 3) Производительности труда 4) Себестоимости продукции 5) Фондоотдачи 6) Продолжительности одного оборота 7) Уровня среднереализационных цен			ОПК-6
136	Уровень рентабельности определяется как: 1) Отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции, выраженное в процентах 2) Отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза), выраженное в процентах 3) Отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия 4) Отношением балансовой прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств, выраженное в процентах 5) Отношение прибыли к полной себестоимости, выраженное в процентах	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
137	Деятельность по созданию материальных, социальных и духовных благ с целью удовлетворения потребностей людей – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
138	Имущественный комплекс, используемый для предпринимательской деятельности, самостоятельно хозяйствующий, единый производственно-технически и организационно-экономически, созданный предпринимателем, объединением предпринимателей или государством для производства продукции (выполнения работ и оказания услуг) – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
139	Метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов с целью обеспечения безубыточной деятельности предприятия – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
140	Процесс постепенной утраты основными фондами своей стоимости и возмещения в денежной форме потребленных основных средств производства (величины износа) за счет включения определенной части их первоначальной стоимости в расходы на выполнение тех или других работ или в издержки того или другого вида сельскохозяйственной продукции – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
141	Форма организации производства, основанная на технологической и организационной интеграции нескольких юридически и экономически самостоятельных специализированных предприятий разных ступеней технологического процесса по производству сырья, переработке и поставке готовой продукции с единым управлением и производственно-финансовым планом – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
142	Период времени с момента начала производства до получения готовой продукции; он состоит из времени выполнения операций (основных и вспомогательных) и времени	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

	перерывов между операциями – это ...			
143	Обоснованное количество единиц работы (га, т, шт. и т.д.), которое должен выполнить исполнитель или группа работников за единицу времени (1 ч, смену), или годовая норма производства продукции на работника – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
144	Инвестиционная деятельность по приобретению имущества и передаче его на основании договора физическим или юридическим лицам за определенную плату, на определенный срок и на определенных условиях с правом выкупа имущества получателем – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
145	Основные показатели характеризующие специализацию предприятия: 1. Структура выручки от реализации товарной продукции 2. структура валовой продукции 3. Коэффициент специализации 4. Структура основных фондов 5. Структура прибыли 6. Уровень рентабельности	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
146	Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
147	Имущественный комплекс, используемый для предпринимательской деятельности, самостоятельно хозяйствующий, единый производственно-технически и организационно-экономически, созданный предпринимателем, объединением предпринимателей или государством для производства продукции (выполнения работ и оказания услуг) – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
148	Часть прибыли, которая выплачивается акционерам на акции, по паевым взносам ассоциированных членов и дополнительным паевым взносам членов кооперативов – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
149	Часть производства, отличающаяся видом производимой продукции или услуг, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работников – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
150	Коммерческая организация, не обладающая правом собственности на закрепленное за ним имущество, которое является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе между ее работниками – это ...			
151	Договор имущественного найма, по которому одна сторона – арендодатель предоставляет другой стороне – арендатору землю, производственные объекты, технику, другие основные средства в длительное пользование за определенную плату – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
152	Многолетние насаждения - это все виды искусственных многолетних насаждений независимо от их возраста, включая: 1. Плодово-ягодные насаждения всех видов (деревья и кустарники) 2. Озеленительные и декоративные насаждения на улицах,	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5

	площадях, в парках, садах, скверах, на территории предприятий, во дворах жилых домов 3. Живые изгороди, снего- и полезащитные полосы, насаждения, предназначенные для укрепления песков и берегов рек, овражно-балочные насаждения и т.п. 4. Искусственные насаждения ботанических садов, других научно - исследовательских учреждений и учебных заведений для научно - исследовательских целей 5. Естественные кормовые угодья 6. Залежь			
153	Способы орошения в саду: 1. Дождевание 2. Перколяционное орошение 3. Спринклерное орошение 4. Капельное орошение 5. Грунтовое орошение	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5
154	Способы консервирования плодово-ягодной продукции: 1. Физические 2. Микробиологические 3. Механические 4. Химические 5. Фотохимические	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5
155	Соотношение площадей под плодовыми, ягодными культурами и виноградом Группа сельскохозяйственных предприятий, выполняющих однородные специфические функции в общественном разделении труда и обладающих общностью природных и экономических условий – это ... – это ...	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5
156	Комплекс приемов, направленных на создание наиболее благоприятных условий для роста и развития растений – это ...	ПК-5	Н	ИД-4 ПК-5
157	Виды технологических карт в растениеводстве: 1. Рабочие технологические карты 2. Перспективные технологические карты 3. Годовые технологические карты 4. Периодические технологические карты 5. Оперативные технологические карты	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
158	Основные методы определения плановой урожайности: 1. Провизорный метод определения урожайности 2. Обобщенный метод определения урожайности 3. Метод корректировки базисной урожайности 4. Метод определения урожайности при помощи обобщений 5. Метод по лимитирующему фактору 6. Метод наименьших квадратов (экстраполяции) 7. Метод определения урожайности по почвенному плодородию 8. Метод определения урожайности по отслеживанию изменений 9. Нормативный метод планирования урожайности	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10

159	Методы планирования: 1. Нормативно-ресурсный метод 2. Балансовый метод 3. Метод вариантных расчетов (расчетно-конструктивный) 4. Программно-целевой метод 5. Интуитивный (экспертный) метод 6. Экономико-математические методы 7. Формализованный метод	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
160	Текущие затраты, исчисленные в денежном выражении и обусловленные использованием природных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов на производство продукции отражают: 1. Технологическую себестоимость 2. Коммерческую (полную) себестоимость 3. Полную себестоимость 4. Выручку 5. Производственную себестоимость 6. Предварительную себестоимость	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
161	Из чего складываются внутрихозяйственные цены на продукцию : 1. Нормативных затрат 2. Процента накоплений 3. Трудового участия	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
162	Оплата, производимая за определенное количество отработанного времени независимо от количества выполненных работ: 1. Повременно-премиальная оплата труда 2. Окладная оплата труда 3. Сдельно-премиальная оплата труда 4. Аккордная оплата труда 5. Простая повременная оплата труда	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
163	Система оплаты труда, при которой оценивается комплекс различных работ с указанием предельного срока их выполнения: 1. Сдельно-прогрессивная оплата труда 2. Окладная оплата труда 3. Сдельно-премиальная оплата труда 4. Аккордная оплата труда 5. Простая повременная оплата труда 6. Коллективно-сдельная оплата труда	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
164	Проектирование работы МТП в технологической карте включает: 1. Определение объемов и сроков механизированных работ 2. Определение амортизационных отчислений 3. Обоснование марочного состава МТП 4. Определение доплаты за продукцию 5. Расчет потребности в механизаторах, вспомогательных рабочих, автотранспорте, погрузочных средствах и сельскохозяйственных машинах	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10

	6. Определение технологических и технoэкономических показателей использования техники 7. Определение доплат за классность трактористов-машинистов			
165	Как в технологической карте определяется количество нормо-смен в данном объеме работ: 1. Объем работ делится сменную эталонную выработку 2. Объем работ делится на сменную норму выработки 3. Объем работ делится на затраты труда на весь объем работ 4. Объем работ делится на производительность одного агрегата за агросрок	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
166	Как в технологической карте определяются затраты труда: 1. Объем работ делится сменную эталонную выработку 2. Количество нормосмен в данном объеме работ умножается на сменную эталонную выработку 3. Количество нормосмен в данном объеме работ умножается на количество агрегатов 4. Количество нормосмен в данном объеме работ умножается на количество обслуживающего персонала	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
167	Какие показатели нужны для определения потребности в агрегатах: 1. Объем работ 2. Норма амортизационных отчислений 3. Коэффициенты пересчета часовых тарифных ставок в месячные 4. Процент доплаты за продукцию 5. Сменная норма выработки 6. Рентабельность производства 7. Количество смен (или коэффициент сменности)	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
168	Сколько ежедневно потребуется агрегатов и людей на вспашке междурядий, если: площадь сада – 120 га, норма выработки – 9 га/смену. Коэффициент сменности 1,5. Срок выполнения работы – с 17 по 20 сентября. Агрегат обслуживается трактористом. 1. 2 агрегата и 3 тракториста 2. 2 агрегата и 4 тракториста 3. 2 агрегата и 2 тракториста 4. 3 агрегата и 3 тракториста 5. 3 агрегата и 6 трактористов	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
169	Рассчитайте стоимость тары на уборке яблок, площадь сада 450 га, урожайность 290 ц/га, вместимость одного ящика 25 кг, стоимость 7 рублей 1. 45860 тыс. руб. 2. 36540 тыс. руб. 3. 52200 тыс. руб. 4. 29800 тыс. руб.	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
170	Сколько ежедневно потребуется агрегатов и людей на опрыскивании пестицидами, если: обрабатываемая площадь сада – 280 га, сменная норма выработки – 40 га, коэффициент сменности - 1, срок выполнения работы – с	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10

	18 по 20 мая, агрегат, обслуживается трактористом 1. 2 агрегата и 2 человека 2. 3 агрегата и 3 человека 3. 3 агрегата и 6 человек 4. 4 агрегата и 4 человека 5. 4 агрегата и 8 человек			
171	Определите, сколько людей потребуется на обрезке сада площадью 300 га, при схеме посадки 3х4, количество дней обрезки 60 дней, сменная выработка на одного человека 40 деревьев. Коэффициент сменности 1. 1. 105 человек 2. 104 человека 3. 108 человек 4. 112 человек 5. 103 человека	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
172	Какова последовательность определения затрат на оплату труда и отчислений от нее в технологической карте: 1. Определяется оплата отпусков 2. Определяется дополнительная и повышенная оплата за качество и на уборке 3. Определяются отчисления от оплаты 4. Определяется доплата за классность 5. Определяется тарифный фонд 6. Определяется доплата за продукцию 7. Определяется общий фонд оплаты труда	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
173	К постоянным затратам относятся:... 1. Амортизационные отчисления 2. Арендная плата 3. Топливо и энергия на технологические нужды 4. Основная и дополнительная заработная плата административно-управленческого персонала (с отчислениями) 5. Основная и дополнительная заработная плата основных рабочих (с отчислениями) 6. Затраты на семена и удобрения	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
174	Стоимость нефтепродуктов (горючего и смазочных материалов) в технологической карте определяется: 1. Умножением количества нефтепродуктов на плановые (провизорные) цены 2. Умножением объема работ на плановые (провизорные) цены 3. Делением энергозатрат на плановые (провизорные) цены 4. Умножением нормы выработки на плановые (провизорные) цены	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
175	Наряду с прямыми материально-денежными затратами, связанными непосредственно с возделыванием с.-х. культур и выполнением работ под урожай будущего года, производство растениеводческой продукции предполагает также определенные следующих расходов: 1. Общеобязательные 2. Общеэкономические	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10

	3. Общебригадные 4. Общепрактические 5. Общеотраслевые (цеховые) 6. Общехозяйственные			
176	К переменным затратам относятся:... 1. Основная и дополнительная заработная плата основных рабочих (с отчислениями) 2. Арендная плата 3. Топливо и энергия на технологические нужды 4. Основная и дополнительная заработная плата административно-управленческого персонала (с отчислениями) 5. Затраты на семена 6. Затраты на удобрения и СЗР	ПК-10	З	ИД-1 ПК-10
177	Рассчитать себестоимость 1ц капусты, если: урожайность – 460 ц/га; затраты на 1 га площади выращивания составили на: оплату труда – 25000 руб., отчисления от ОТ – 30%, семена – 21000 руб., удобрения – 18000 руб., СЗР – 20000 руб., нефтепродукты – 5000 руб., содержание основных средств – 8000 руб., затраты на орошение – 22000 руб., прочие – 15 % от итоговых затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. 1. 598,6 руб./ц 2. 230,5 руб./ц 3. 354,2 руб./ц 4. 458,9 руб./ц 5. 628,9 руб./ц	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
178	Рассчитать полную себестоимость 1ц яблок, если: урожайность – 280ц/га; затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: оплата труда – 340000 руб., отчисления от ОТ – 30%, затраты на удобрения – 18000 руб., пестициды – 80000 руб., нефтепродукты – 10000 руб., содержание основных средств – 20000 руб., затраты на страхование – 15000руб., затраты прошлых лет – 52000 руб., прочие – 15 % от итоговых затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от основных затрат. Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости. 1. 2464,20 руб./ц 2. 2500,50 руб./ц 3. 4321,18 руб./ц 4. 3223,22 руб./ц 5. 2245,58 руб./ц 6. 3657,0 руб./ц	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
179	Рассчитайте оптовую цену реализации 1кг яблок, если урожайность – 300 ц/га; итоговые затраты на 1 га площади выращивания составили: 805 тыс. руб., прочие – 15 % от итоговых затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих основных затрат, затраты на реализацию – 15%, эффективность деятельности – 105%	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10

	1. 78,49 руб./кг 2. 88,11 руб./кг 3. 73,55 руб./кг 4. 90,61 руб./кг 5. 81,48 руб./кг 6. 77,83 руб./кг			
180	Рассчитать производственную себестоимость 1кг основной продукции земляники, если: урожайность ягод – 110 ц/га; основные затраты на 1 га составили 803000 руб., затраты по организации и управлению производством – 11,2% от основных затрат. 1. Производственная себестоимость ягод 81,18 руб./кг 2. Производственная себестоимость ягод 91,74 руб./кг 3. Производственная себестоимость ягод 82,50 руб./кг 4. Производственная себестоимость ягод 95,88 руб./кг 5. Производственная себестоимость ягод 57,34 руб./кг	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
181	Рассчитайте стоимость комплексных удобрений необходимых при посадке декоративных растений, если площадь посадки 0,2 га, схема посадки 50х50 см, в луку вносится 100 г комплексных удобрений ценой 6000 руб./ц (ответ в рублях округлить до целых) 1. 30000 2. 48000 3. 50000 4. 52000 5. 8000	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
182	Рассчитать производственную себестоимость 1кг яблок 1,2,3 сорта, если: урожайность яблок – 270 ц/га, в т.ч. первый и второй сорт 80%, третий сорт 20%; основные производственные затраты на 1 га составили 905000 руб., из них 88% составляют затраты на 1 и 2 сорт, а 12% на третий: 1. 1 и 2 сорт – 36,9 руб./кг, 3 сорт - 20,1 руб./кг 2. 1 и 2 сорт – 109,9 руб./кг, 3 сорт - 80,2 руб./кг 3. 1 и 2 сорт – 16,9 руб./кг, 3 сорт - 10,5 руб./кг 4. 1 и 2 сорт – 26,8 руб./кг, 3 сорт - 16,5 руб./кг 5. 1 и 2 сорт – 6,5 руб./кг, 3 сорт - 2,5 руб./кг	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10
183	Рассчитать цену реализации 1кг яблок 1,2,3 сорта, если: урожайность яблок – 300 ц/га, в т.ч. первый и второй сорт – 80%, третий сорт - 20%; основные производственные затраты на 1 га составили 780000 руб., из них 88% составляют затраты на 1 и 2 сорт, а 12% на третий, затраты на реализацию и хранение составляют: на первый сорт 25%, на второй 15 %, на третий сорт – 5 %, уровень рентабельности производства 130%: 1. 1 сорт – 50,6 руб./кг, 2 сорт – 45,4 руб./кг, 3 сорт – 34,6 руб./кг 2. 1 сорт – 65,8 руб./кг, 2 сорт – 65,8 руб./кг, 3 сорт – 35,9 руб./кг 3. 1 сорт – 68,5 руб./кг, 2 сорт – 65,8 руб./кг, 3 сорт – 35,9 руб./кг	ПК-10	У	ИД-2 ПК-10

	4. 1 сорт – 100,2 руб./кг, 2 сорт – 80,0 руб./кг, 3 сорт – 40,8 руб./кг 5. 1 сорт – 82,2 руб./кг, 2 сорт – 75,6 руб./кг, 3 сорт – 37,7 руб./кг			
184	Объем продаж, при котором прибыль предпринимателя равна нулю – это ... 1. Уровень товарности 2. Точка безубыточности 3. Порог финансовой прочности 4. Производственный рычаг	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
185	Величина показывающая сколько приходится прибыли на сто рублей затрат - это 1. Прибыль 2. Рентабельность 3. Окупаемость 4. Выручка	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
186	Величина показывающая сколько приходится выручки на сто рублей полных затрат (в %) - это 1. Прибыль 2. Уровень рентабельности 3. Уровень окупаемости 4. Выручка	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
187	Научно обоснованное установление темпов и пропорций развития предприятия через систему количественных и качественных показателей - это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
188	Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах - это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
189	Какие технологические карты разрабатывают на основе типовых в конкретных сельскохозяйственных предприятиях на планируемый год, исходя из достигнутого уровня технологии, имеющихся и ресурсов и мероприятий по внедрению научно-технических достижений...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
190	Система расчётов в денежном выражении затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) называется ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
191	Производственная программа проведения соответствующих работ в отдельные периоды года – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
192	Регламентированные, обобщенные величины затрат рабочего времени, материальных и денежных ресурсов – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
193	Технологически однородная и обособленная часть процесса труда, которая характеризуется неизменностью предметов и средств труда, рабочего места (вспашка, сев и др.) – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
194	Планируемое количество продукции или объем работы, которые должны быть выполнены в единицу времени или за смену одним или несколькими работниками, агрегатом – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
195	Затраты, которые растут по мере увеличения объема производства, называются ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10

196	Шкала квалификационных (тарифных) разрядов, расположенных в зависимости от качественной характеристики работ и работников, и соответствующих этим разрядам тарифных коэффициентов, устанавливающих дифференциацию в оплате труда с учетом разряда – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
197	Совокупность нормативов, с помощью которых осуществляется дифференциация заработной платы работников различных категорий в зависимости от: сложности выполняемой работы, условий труда, природно-климатических условий, интенсивности труда, характера труда – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
198	Дополнительные издержки на производство каждой дополнительной единицы продукции по сравнению с данным объемом продукции – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
199	Как называется себестоимость исчисляемая на основе фактических данных за три квартала и ожидаемых показателей за четвертый квартал текущего года, рассчитанных по нормативам – ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
200	Как называется стоимость, с которой основное средство производство поставлено на учет предприятия	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
201	Элемент тарифной системы, характеризующий уровень квалификации исполнителя данной работы – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
202	Совокупность различных форм, видов оплаты труда и всех показателей, которые служат основанием для начисления и выдачи заработка в соответствии с количеством и качеством затраченного труда каждым работником с учетом конечных результатов производства – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
203	Регулярная и гарантированная оплата за отработанное время или выполненный объем работ (произведенную продукцию) в соответствии с установленными нормами труда и тарифными ставками – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
204	Материальное вознаграждение за конечные результаты работы работника, трудового коллектива (звена, бригады, фермы) и предприятия в целом, выплачиваемого за счет фонда материального поощрения, прибыли предприятия – это ... Правильный ответ: премия Тип заданий: открытый Выраженный в денежной форме размер оплаты труда работников за единицу рабочего времени (час, смену) – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
205	Установленный нормативный порядок возмещения стоимости средств труда по мере их износа и включения ее в себестоимость произведенной продукции (работ, услуг) – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
206	Сложная экономическая категория, отражающая сущность процесса расширенного воспроизводства – это ...	ПК-10	3	ИД-1 ПК-10
207	По целевому назначению питомники подразделяют на: 1. Плодово-ягодные 2. Постоянные 3. Озеленительные (декоративные)	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15

	4. Временные 5. Крупные 6. Лесные 7. Средние			
208	Основными составными частями плодового питомника являются: 1. Маточные насаждения 2. Участок выработки 3. Участки размножения 4. Участки формирования 5. Участок генерации	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
209	При составлении проекта организации территории питомника, прежде всего, необходимо иметь: 1. План двойной экспозиции 2. План вертикальной съемки с горизонталями через 0,25-0,5 м 3. Панорамный снимок 4. Почвенную карту	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
210	Рельеф участка, отводимого под питомник, должен иметь равномерный уклон до: 1. 3-5о 2. 7-8о 3. 5-7о 4. 2-3о	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
211	С целью наиболее эффективного использования машин и орудий в крупных питомниках: 1. Длина поля должна быть 300-500 и более, а ширина 40-120 м 2. Длина поля должна быть менее 300, а ширина 30 м 3. Длина поля должна быть 100, а ширина 120 м	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
212	Система воспроизводства, которая обеспечивает постоянную замену плодоносящих садов в размерах ежегодной нормы амортизации и поддержание региональной научно обоснованной возрастной структуры насаждений – это ...	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
213	Объединение экономических субъектов, углубление их взаимодействия, развитие связей между ними – это ...	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
214	Часть питомника, занимающая основную его площадь и предназначенная для выращивания разнообразного посадочного материала:	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
215	При помощи какого прибора разбивают территорию питомника:	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
216	Где в питомнике высевают семена и выращивают семенные подвои (дички):	ПК-15	У	ИД-3 ПК-15
217	Под государственным регулированием агропромышленного производства понимается: а) административно-командное воздействие государства б) наблюдение и учет в области производства и реализации продукции в) экономическое воздействие государства на все сферы сельскохозяйственной деятельности	ОПК-6	З	ИД-2 ОПК-6
218	Основными целями государственной аграрной политики	ОПК-6	З	ИД-2

	являются: а) повышение конкурентоспособности и качества продукции б) сохранение и воспроизводство природных ресурсов в) обеспечение устойчивого развития сельских территорий г) все ответы верны			ОПК-6
219	Экономическое воздействие государства на производство, переработку и реализацию сельскохозяйственной продукции — это государственное _____.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
220	По характеру воздействия на производство меры поддержки делятся на: а) Финансовые и административные б) Прямые и косвенные в) Федеральные и муниципальные г) Краткосрочные и долгосрочные	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
221	Постановление Правительства № 1432 регулирует предоставление субсидий на: а) Строительство теплиц б) Приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования (скидка при покупке) в) Развитие мелиорации г) Племенное животноводство	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
222	Главный стратегический документ, определяющий меры поддержки АПК в РФ на среднесрочную перспективу, это: а) Бюджетный кодекс РФ б) Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков в) Трудовой кодекс РФ г) Стратегия национальной безопасности	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
223	Расшифруйте правильную последовательность шагов системы 5S: а) Сортировка – Соблюдение порядка – Содержание в чистоте – Стандартизация – Совершенствование б) Создание плана – Сортировка – Чистка – Обучение – Совершенство в) Стандартизация – Сортировка – Содержание – Совершенство – Создание команды г) Сортировка – Стандартизация – Чистота – Соблюдение – Скорость	УК-2	3	ИД-2 УК-2
224	Какая из проблем является САМОЙ сложной при внедрении Lean в АПК (в сравнении с промышленностью)? а) Высокий износ техники б) Сезонность и биологический характер производства (нельзя остановить рост растений или лактацию) в) Отсутствие стандартов качества на зерно г) Слишком высокая зарплата сотрудников	УК-2	3	ИД-2 УК-2
225	Какой из 5 принципов бережливого производства описывает действие: «Создать непрерывный поток, в котором продукт движется к покупателю без задержек»?			

	а) Определение ценности (Value) б) Вытягивание (Pull) в) Поточность (Flow) г) Совершенство (Perfection)			
--	--	--	--	--

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Ком- петен- ция	ИДК	
1.	Предмет, содержание, задачи и методы дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
2.	АПК России: понятие, структура. АПК: функциональная, отраслевая, социальная, рыночная, конечный продукт АПК	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
3.	Современное состояние садоводства в Российской Федерации.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
4.	Формы собственности и хозяйствования в аграрном производстве	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
5.	Классификация предприятий	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
6.	Организационно – экономические основы сельскохозяйственных кооперативов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
7.	Организационно – экономические основы товариществ и обществ	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
8.	Организационно – экономические основы государственных сельскохозяйственных предприятий	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
9.	Организационно – экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
10.	Себестоимость продукции сельского хозяйства: понятие, значение снижения в современных условиях. Виды себестоимости, используемые в практической деятельности предприятия	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
11.	Классификации затрат в отрасли по элементам и по статьям	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
12.	Факторы, определяющие уровень себестоимости единицы сельскохозяйственной продукции? Каков механизм их влияния?	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
13.	Валовая и товарная продукция. Показатели товарности основных видов продукции садоводства	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
14.	Понятие рыночной (равновесной) цены на сельскохозяйственную продукцию. Закон спроса и факторы спроса. Закон предложения и факторы предложения	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
15.	Валовой доход, его экономическое содержание и значения. Методика расчета валового дохода. Распределение валового дохода	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
16.	Чистый доход: понятие, значение, определение размера, использование на практике	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
17.	Понятие прибыли и методика ее расчета. Валовая и чистая прибыль. Показатели рентабельности. Основные направления повышения рентабельности производства.	ОПК-6	3	ИД-3ОПК-6
18.	Понятие системы ведения хозяйства	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
19.	Основные элементы системы растениеводства	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
20.	Требования, предъявляемые к рациональной системе хо-	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6

	зяйства. Показатели эколого-экономической эффективности и совершенствование системы хозяйства			
21.	Классификация прогнозов и планов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
22.	Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
23.	Стратегические, перспективные, годовые и оперативные планы	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
24.	Особенности планирования садоводства	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
25.	Содержание и методика составления технологических карт в садоводстве и рабочих планов по периодам сельскохозяйственных работ	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-4 ПК-5 ИД-1 ПК-10 ИД-3 ПК-15
26.	Методики разработки технологических карт по возделыванию многолетних насаждений	ПК-10	3	ИД-4 ПК-5 ИД-1 ПК-10 ИД-3 ПК-15
27.	Методики разработки технологических карт по возделыванию декоративных культур и винограда	ПК-10	3	ИД-4 ПК-5 ИД-1 ПК-10 ИД-3 ПК-15
28.	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации сельскохозяйственного предприятия. Факторы и показатели специализации	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
29.	Производственные типы специализированных предприятий в садоводстве	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
30.	Понятие отрасли сельскохозяйственного предприятия. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
31.	Концентрация производства. Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
32.	Сущность и основные принципы хозяйственного расчета в сельскохозяйственных предприятиях.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
33.	Основные принципы и формы внутрихозяйственного расчета (модели внутрихозяйственных экономических отношений). Мероприятия по внедрению внутрихозяйственного расчета.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
34.	Состав, учет, использование земельных угодий. Контроль за их охраной	УК-2	3	ИД-2 УК-2
35.	Экономическая эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути её повышения	УК-2	3	ИД-2 УК-2
36.	Основы организации землеустройства и организации территории сельскохозяйственных предприятий	УК-2	3	ИД-2 УК-2
37.	Понятие и классификация средств производства. Состав и структура основных и оборотных средств в сельскохозяйственных предприятиях, источники их воспроизводства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
38.	Источники формирования и воспроизводства средств производства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
39.	Эффективность использования средств производства на предприятиях АПК. Пути улучшения использования основных средств	УК-2	3	ИД-2 УК-2
40.	Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к сельскохозяйственным машинам и их систе-	УК-2	3	ИД-2 УК-2

	мам			
41.	Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	УК-2	3	ИД-2 УК-2
42.	Персонал организации (предприятия) и его классификация	УК-2	3	ИД-2 УК-2
43.	Обоснование потребности в рабочей силе и эффективности ее использования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
44.	Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях	УК-2	3	ИД-2 УК-2
45.	Понятие и значение нормирования труда. Виды норм затрат труда. Принципы, методы и организация нормирования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
46.	Установление нормы выработки на механизированных полевых работах	УК-2	3	ИД-2 УК-2
47.	Основные принципы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
48.	Формы, виды и системы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
49.	Условия и основные принципы организации садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
50.	Система садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
51.	Организация питомниководства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
52.	Организационно-экономические обоснования и оценки в садоводстве	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
53.	Применения современной садоводческой техники в России	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
54.	Интеграционные процессы в садоводстве. Интенсификация садоводства	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
55.	Виды культивационных сооружений, организация их использования	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
56.	Основные направления повышения экономической эффективности садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
57.	Агротехнические составляющие инновационной технологии возделывания земляники	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
58.	Инновационные технологии в плодоводстве, овощеводстве и декоративном садоводстве	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
59.	Организация производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
60.	Подготовка почвы для закладки сада	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
61.	Организация и проведение работ по уходу за садом	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
62.	Организация уборки плодов в интенсивных насаждениях	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
63.	Организация товарной подработки, хранения, переработки и реализации продукции садоводства	ОПК-6 ПК-10	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-10
64.	Методика оценки эффективности инвестиционных вложений в отрасли	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
65.	Организация ландшафтного дизайна.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
66.	Основы организации ландшафтного проектирования	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
67.	Теоретические основы организации декоративного садоводства.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
68.	Основы организации газоноводства и цветководства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

69.	Организация декоративного садоводства и расчет эффективности вложений	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
70.	Перечислите ключевые направления государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
71.	Как работает механизм льготного лизинга сельхозтехники?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
72.	Как государство регулирует рынок сельхозстрахования (с господдержкой)?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
73.	Назовите основные направления госрегулирования в сфере цифровизации АПК	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
74.	Как государство регулирует цены на сельхозпродукцию (интервенции, залоговые операции)?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
75.	Какие существуют грантовые программы поддержки фермеров?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
76.	Какие проблемы (барьеры) существуют при доведении субсидий до конечного получателя?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
77.	По каким признакам классифицируются меры государственной поддержки?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
78.	Какие внешнеэкономические инструменты регулирования АПК используются	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
79.	Что такое «бережливое производство»? Основная философия и цель внедрения на предприятиях АПК	УК-2	3	ИД-2 УК-2
80.	Каковы 5 основных принципов бережливого производства (по Д. Вумеку и Д. Джонсу)?	УК-2	3	ИД-2 УК-2
81.	Как внедрение Lean-технологий влияет на себестоимость продукции растениеводства?	УК-2	3	ИД-2 УК-2
82.	Как рассчитать экономический эффект от внедрения одного из инструментов бережливого производства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
83.	Как принципы бережливого производства применяются при организации труда в растениеводстве?	УК-2	3	ИД-2 УК-2
84.	Роль человеческого фактора и мотивации персонала при переходе на бережливое производство	УК-2	3	ИД-2 УК-2
85.	Роль роста производительности труда в обеспечении конкурентоспособности продукции АПК	УК-2	3	ИД-2 УК-2

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК	
1	Рассчитайте потребность в таре на уборке яблок, площадь сада 350 га, урожайность 270 ц/га, вместимость одного ящика 25 кг.	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10 ИД-3 ПК-15
2	Рассчитайте потребность в таре на уборке яблок, площадь сада 150 га, урожайность 230 ц/га, вместимость одного контейнера 200 кг.	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10 ИД-3 ПК-15
3	Рассчитайте потребность в таре на уборке яблок, площадь сада 450 га, урожайность 290 ц/га, вместимость одного ящика 25 кг.	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10 ИД-3 ПК-15
4	Рассчитайте потребность в таре на уборке яблок, площадь сада 700 га, урожайность 270 ц/га, вместимость одного контейнера 190 кг.	УК-2 УК-2 ПК-10	У Н У	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-2 ПК-10

		ПК-10 ПК-15	Н У	ИД-4 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
5	Рассчитайте потребность в саженцах для закладки сада площадью 15 га, при схеме посадки 2,5х4 м	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 _{УК-2} ИД-9 _{УК-2} ИД-2 _{ПК-10} ИД-4 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
6	Рассчитайте потребность в рассаде цветов для закладки клумбы площадью 8х8м, при схеме посадки 0,15х0,15 м	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 _{УК-2} ИД-9 _{УК-2} ИД-2 _{ПК-10} ИД-4 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
7	Рассчитайте потребность в саженцах для закладки сада площадью 45 га, при схеме посадки 4х5,5 м	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 _{УК-2} ИД-9 _{УК-2} ИД-2 _{ПК-10} ИД-4 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
8	Рассчитайте потребность в рассаде земляники для закладки ягодников площадью 10 га, при схеме посадки 0,9х0,25 м	УК-2 УК-2 ПК-10 ПК-10 ПК-15	У Н У Н У	ИД-6 _{УК-2} ИД-9 _{УК-2} ИД-2 _{ПК-10} ИД-4 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-15}
9	Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни? Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с-х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 9000 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ.	ОПК-6 ОПК-6	У Н	ИД-5 _{ОПК-6} ИД-8 _{ОПК-6}
10	Определить плановую себестоимость товарной продукции. Себестоимость товарной продукции садоводства составила в отчетном году 600,50 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,90 руб. Планируется в следующем году повысить объем товарной продукции на 6,5% и снизить затраты на 1 рубль товарной продукции на 2%.	ОПК-6 ОПК-6	У Н	ИД-5 _{ОПК-6} ИД-8 _{ОПК-6}
11	Рассчитайте себестоимость и чистую прибыль садоводческого предприятия, если: выручка от реализации семечковых плодов составила 250 тыс. руб., рентабельность продаж по валовой прибыли – 30%, прочие доходы – 45 тыс. руб.; прочие расходы – 12 тыс. руб.	ОПК-6 ОПК-6	У Н	ИД-5 _{ОПК-6} ИД-8 _{ОПК-6}
12	Рассчитайте выработку сельскохозяйственной продукции на одного работающего в натуральном и денежном выражении, если: годовой объем выпуска продукции составил 300 тыс. т., годовой объем валовой продукции – 2 млн. руб., количество работающих – 500 человек.	ОПК-6 ОПК-6 ПК-5	У Н Н	ИД-6 _{ОПК-6} ИД-9 _{ОПК-6} ИД-4 _{ПК-5}
13	Определите размер дивиденда полученного на одну обыкновенную акцию и курсовую цену каждого вида акции, если предприятие выпустило 60 000 привилегированных и обыкновенных акций общей стоимостью 150 млн. руб. Предполагается, что на долю привилегированных акций приходится 22 %. Размер дивиденда по привилегированным акциям установлен из расчёта 12 % годовых. Чистая прибыль акционерного общества составила 9 млн. руб. Норма ссудного процента равна 10 %.	ОПК-6	У	ИД-5 _{ОПК-6}
14	Определите физический износ машины по объёму работ и по сроку службы. Нормативный срок службы средства труда 10 лет, годовая производственная мощность - 6500 изделий. Средний объём продукции, фактически выработанный за год - 7 000 изделий. Число лет, фактически отработанных машиной - 8.	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}
15	Определите длительность периода обращения оборотного капитала (в днях) и коэффициент оборачиваемости. На предприятии в отчётном году произведено и реализовано 10 000	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}

	единиц продукции по цене 40 тыс. руб. Оборотный капитал (средства) - 90 млн. руб.			
16	Рассчитайте потребность в таре (шт.) на уборке яблок, площадь сада 350 га, урожайность 270 ц/га, вместимость одного ящика 25 кг (ответ округлить до целых в большую сторону)	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
17	Определите, сколько людей потребуется на обрезке сада площадью 600 га, при схеме посадки 3х4, количество дней обрезки 90 дней, сменная выработка на одного человека 40 деревьев. Коэффициент сменности 1 (ответ записать в числовом выражении)	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
18	Сколько ежедневно потребуется агрегатов на культивации междурядий, если: площадь сада – 320 га, норма выработки – 28 га/смену. Коэффициент сменности 1,5. Срок выполнения работы – с 15 по 17 апреля. Агрегат обслуживается трактором (ответ записать в числовом выражении):			
19	Рассчитайте оптовую цену реализации 1кг вишни, если урожайность – 250 ц/га; итоговые затраты на 1 га площади выращивания составили: 825 тыс. руб., прочие – 15 % от итоговых затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих основных затрат, затраты на реализацию – 10%, эффективность деятельности – 160% (числовое выражение в руб./кг округлите до сотых)	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
20	Рассчитать полную себестоимость 1кг груш, если: урожайность плодов – 220 ц/га, основные затраты на 1 га составили 890000 руб., затраты по организации и управлению производством – 12% от основных затрат, затраты на реализацию – 15% от всего затрат (ответ в руб./кг округлите до десятых)	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
21	Себестоимость товарной продукции садоводства составила в отчетном году 236,18 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,48 руб. Определить уровень рентабельности (ответ в % округлите до десятых):	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
22	Рассчитайте стоимость тары (руб.) на уборке яблок, площадь сада 420 га, урожайность 280 ц/га, вместимость одного ящика 25 кг, стоимость одного ящика 11 руб. (ответ округлить до целых)	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
23	Рассчитайте оптовую цену реализации 1кг винограда (руб.), если урожайность – 110 ц/га; основные затраты на 1 га площади выращивания составили: 450 тыс. руб., затраты по организации и управлению производством – 12% от основных затрат, затраты на реализацию – 20%, эффективность деятельности – 160% (числовое выражение в руб./кг округлите до целых)	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
24	Себестоимость товарной продукции садоводства составила в отчетном году 380 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,38 руб. Определить прибыль (ответ в млн. руб. округлите до целых):	ПК-10 ПК-10	У Н	ИД-2 ПК-10 ИД-4 ПК-10
25	Хозяйство закладывает яблоневый сад. Вариант А — традиционный (8х4 м, 312 деревьев/га). Вариант Б — интенсивный (4х1,5 м, 1 666 деревьев/га). Затраты труда на ручную обрезку 1 дерева в варианте Б выше на 20%, а на сбор плодов — выше на 30% из-за плотности. Вопрос: За счет чего в интенсивном саду производительность труда в расчете на 1 га все равно будет выше?	УК-2	Н	ИД-9 УК-2
26	Ручная обрезка 1 га виноградника требует 150 чел.-часов. Внедрение пневматических секаторов снижает время операции на 25%, а использование сучкорезной машины (машинная обрезка) — на 65%, но требует дополнительного оператора машины. Задание: Рассчитать рост производительности труда при пе-	УК-2	Н	ИД-9 УК-2

	реходе на машинную обрезку.			
27	В саду созревает 300 тонн яблок. Срок уборки сорта "Голден" составляет всего 10 дней (далее перезревают и осыпаются). Производительность 1 сборщика — 250 кг/час. В хозяйстве есть 15 сборщиков, рабочий день — 8 часов. Вопрос: Хватит ли сил собрать урожай без потерь, и что делать?	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}
28	Норма выработки на сьем плодов для 1 сборщика установлена 400 кг/смену. Фактически бригада из 10 человек собрала 5 тонн за 1 день (8 часов). Вопрос: На сколько процентов бригада перевыполнила план и как это отразится на оплате труда (сдельный расценки 10 руб/кг)?	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}
29	В грушевом саду старая шпалера (высота 4 метра). Сбор плодов требует использования 3-метровых лестниц. Затраты времени на установку/перестановку лестницы составляют 25% от общего времени сбора. Хозяйство переходит на новый карликовый подвой с высотой кроны 2,5 метра (сбор с земли или с малой платформы). Задание: Рассчитать рост производительности труда сборщика за счет ликвидации лестниц.	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}
30	Садовод-прививщик тратит в среднем 15 минут на один куст винограда или дерево. Из этого времени: 10 минут — непосредственно резка и прививка; 3 минуты — поиск нужного секатора, ножа или обвязочной ленты в рюкзаке; 2 минуты — переходы к следующему дереву. После внедрения «визуального контроля» (поясной инструментальный пояс с четкими ячейками для каждого инструмента) время на поиск инструмента сократилось на 80%. В день обслуживается 20 деревьев. Вопрос: Сколько дополнительных деревьев сможет обслужить садовод за тот же 8-часовой рабочий день за счет экономленного времени?	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}
31	Садоводческое хозяйство заложило на хранение в РГС (регулируемая газовая среда) 1 000 тонн яблок. Естественная убыль (усушка, дыхание) без применения системы точного климат-контроля составляет 6% за 6 месяцев хранения. Внедрение системы датчиков и SMED-подхода к контролю газового состава (быстрая корректировка параметров) позволило снизить убыль до 4,5%. Рыночная цена яблок при реализации весной — 80 руб./кг. Затраты на внедрение системы мониторинга (газовые анализаторы, обучение) = 900 000 руб. Вопрос: Рассчитайте чистый экономический эффект от внедрения системы за 1 цикл хранения.	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}
32	В саду установлена система капельного орошения. Из-за засорения фильтров и отсутствия графика их чистки (человеческий фактор) давление падает, и капельницы работают неэффективно. Это приводит к неравномерному поливу, и 12% молодых саженцев получают угнетение роста (потеря потенциального урожая в будущем). Площадь сада — 10 га. Плановая урожайность взрослого сада — 40 т/га. Цена реализации — 70 руб./кг (70 000 руб./т). Инвестиции в систему ТРМ (инструкции, запасные фильтры, таймеры чистки) = 80 000 руб. Вопрос: Оценить предотвращенный убыток и срок окупаемости затрат на ТРМ (оборудование очистки фильтров).	УК-2	Н	ИД-9 _{УК-2}

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

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

Компетенция УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
Индикаторы достижения компетенции УК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету с оценкой	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-2 УК-2	Знает особенности производственных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии	-	-	34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,79-85	-
ИД-6 УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия	-	-	-	-
ИД-9 УК-2	Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях	-	-	-	-
Компетенция ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету с оценкой	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-2 ОПК-6	Знает механизм проявления экономических законов в отрасли сельского хозяйства и других отраслях АПК	-	-	1-9,18-25,32,33,53,54	-
ИД-3 ОПК-6	Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности	-	-	10-17,28-31,49-52,55-69, 70-78	-
ИД-5 ОПК-6	Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношения в АПК, рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК	-	-	-	-
ИД-6 ОПК-6	Рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли	-	-	-	-

	сельского хозяйства и других отраслей АПК				
ИД-8 ОПК-6	Имеет навык анализа зависимости экономических показателей от влияющих на их уровень и динамику факторов; определения резервов повышения эффективности технологий выращивания экологически безопасных сельскохозяйственных культур	-	-	-	-
ИД-9 ОПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур	-	-	-	-
Компетенция ПК-5 Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда					
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету с оценкой	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-4 ПК-5	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-	-	25,26,27	-
Компетенция ПК-10 Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда					
Индикаторы достижения компетенции ПК-10		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету с оценкой	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-1 ПК-10	Знает методику разработки технологических карт возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-	-	- 25,26,27,53,54,58,59,60,61,62,63	-
ИД-2 ПК-10	Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	16-24	-	-	-
ИД-3 ПК-10	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания садовых культур	-	-	-	-
ИД-4 ПК-10	Подготавливает технологические карты возделывания садовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов	16-24	-	-	-
Компетенция ПК-15 Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда					
Индикаторы достижения компетенции ПК-15		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету с оценкой	вопросы по курсовому проекту (работе)

ИД-3 ПК-15	Определяет объемы работ по технологическим операциям при разработке технологических карт	-	-	25,26,27	-
---------------	--	---	---	----------	---

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Компетенция УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Индикаторы достижения компетенции УК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД-2 УК-2	Знает особенности производственных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии	72-106,114,126-132,223-225	34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,79-85	-
ИД-6 УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия	-	-	1,2,3,4,5,6,7,8
ИД-9 УК-2	Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях	-	-	1,2,3,4,5,6,7,8,12 14,15, 25-32

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

Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД-2 ОПК-6	Знает механизм проявления экономических законов в отрасли сельского хозяйства и других отраслях АПК	1-16,46-62,69,70,133,134	1-9,18-25,32,33,53,54	-
ИД-3 ОПК-6	Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности	17-45,63-68,107-113,120,122,125,135-151, 217-222	10-17,28-31,49-52,55-69, 70-78	-
ИД-5 ОПК-6	Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношения в АПК, рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК	-	-	9,13
ИД-6 ОПК-6	Рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК	-	-	12
ИД-8 ОПК-6	Имеет навык анализа зависимости экономических показателей от влияющих на их уровень и динамику факторов; определения резервов повышения эффективности технологий выращивания экологически безопасных сельскохозяйственных	-	-	9,10,11
ИД-9 ОПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических прие-	-	-	12

	мов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур			
Компетенция ПК-5 Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда				
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД-4 ПК-5	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	152-156	-	12
Компетенция ПК-10 Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда				
Индикаторы достижения компетенции ПК-10		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД-1 ПК-10	Знает методику разработки технологических карт возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	118,119,121,123,124,157-167,172-176,184-206	25,26,27,53,54,58,59,60,61,62,63	-
ИД-2 ПК-10	Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	168-171,177-183	-	1,2,3,4,5,6,7,8,16-24
ИД-3 ПК-10	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания садовых культур	-	-	1
ИД-4 ПК-10	Подготавливает технологические карты возделывания садовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов	-	-	1,2,3,4,5,6,7,8,16-24
Компетенция ПК-15 Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда				
Индикаторы достижения компетенции ПК-15		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД-3 ПК-15	Определяет объемы работ по технологическим операциям при разработке технологических карт	207-216	-	1,2,3,4,5,6,7,8

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Минаков, И. А. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Минаков И. А. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 272 с. — Рекомендовано Учебно-методическим советом Мичуринского государственного аграрного университета в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» (бакалавриат) и «Менеджмент» (бакалавриат). — Книга из кол-лекции Лань — URL:https://e.lanbook.com/book/327161	Учебное	Основная
2	Экономика и организация производства предприятий АПК : учебное пособие / составитель Н. В. Лихолетова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2024. — 181 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/459566	Учебное	Основная
3	Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243008	Учебное	Основная
4	Буяров, А. В. Экономика и организация предприятий АПК : учебное пособие / А. В. Буяров, В. С. Буяров. — Орел : ОрелГАУ, 2025. — 291 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/486803	Учебно-методическое	Основная
5	Тушканов, Михаил Павлович. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс] : Учебник : Учебник / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева. — 1. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. — 292 с. — (Среднее профессиональное образование). — Среднее профессиональное образование. — ISBN 978-5-16-014538-9. — ISBN 978-5-16-107064-2 (электр. издание). — URL:https://znanium.ru/catalog/document?id=468048	Учебное	Основная
7	Колобова А. И. Организация садоводства: монография / А. И. Ко-лобова, А. С. Кудашкин ; под ред. А. И. Колобовой. — Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. — 392 с. : ил. — Библиогр.: с. 177-205. — ISBN 978-5-94485-094-2.	Учебное	Дополнительная
8	Технологии и техника промышленного садоводства / [А. И. З-вражнов [и др.] ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению ; [под общ. ред. А. И. Завражнова]. — Москва : Росинформагротех, 2016. — 520 с. : ил., цв. ил., табл. — Авторы указаны на обороте титульного листа. — Библиогр. в конце глав. — ISBN 978-5-7367-1157-4.	Учебное	Дополнительная
9	Терновых К. С. Основные направления повышения экономической эффективности садоводства: монография / К.	Учебное	Дополнительная

	С. Терновых, Н. В. Леонова, Е. Д. Кузнецова; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— 154 с. : ил. — Библиогр.: с. 130-148 .— ISBN 978-5-7267-1056-3 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b148652.pdf .		
10	Экономика и организация предприятий АПК [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 559 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m156015.pdf >.	Методическое	Дополнительная
11	АПК: экономика, управление. — http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk	Периодическое	
12	Экономика сельского хозяйства России. — http://www.esxr.ru/	Периодическое	
13	Садоводство и виноградарство : теоретический и научно-практический журнал : [12+] .— Москва : Фирма "ИН-кварто", 1988- .	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
2	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
3	ЭБС издательства «Проспект науки»	www.prospektnauki.ru
4	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	http://rucont.ru/
5	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	http://www.cnsnb.ru/terminal/
6	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
7	Электронный архив журналов зарубежных издательств	http://archive.neicon.ru/
8	Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/

4	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
5	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
6	Аграрная российская информационная система	http://www.aris.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
2	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
3	ЭБС издательства «Перспектива науки»	www.prospektnauki.ru
4	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	http://rucont.ru/
5	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	http://www.cnsb.ru/terminal/
6	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
7	Электронный архив журналов зарубежных издательств	http://archive.neicon.ru/
8	Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
	Учебные аудитории для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебные аудитории для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, а. 238 Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, а. 241

7.1.2. Для самостоятельной работы

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с	Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город

	возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, а. 232а
--	---	--

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

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

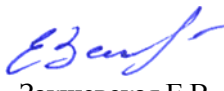
7.2.2. Специализированное программное обеспечение

«Не требуется»

№	Название	Размещение
	-	-

7.2.1 Профессиональные базы данных и информационные системы. Не требуется

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Б1.О.11 Экономика	экономической теории и мировой экономики	 Сальникова Е.Б.
Б1.О.39 Менеджмент и маркетинг	управления и маркетинга в АПК	 Закшевская Е.В.

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
И.о. зав. кафедрой Авдеев Е.В. 	Протокол №11 от 25.05.2026 г.	Имеется п.6.1 п. 7.1	РП актуализирована на 2026-2027уч. год Обновлены ссылки на электронные источники литературы Обновлена информация по программно-техническому и программному обеспечению дисциплины и по адресам корпусов согласно лицензии