

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



А.П. Пичугин  
2021г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ** **Б1.О.38 Экономика и организация предприятий АПК**

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль) «Агрономия»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет агрономии, агрохимии и экологии

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

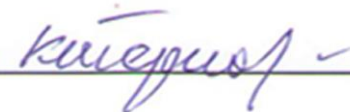
**Разработчик рабочей программы:**

*к.с.-х.н., доцент кафедры организации производ-  
ства и предпринимательской деятельности в АПК*  
**Климкина Екатерина Витальевна**

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 года № 699 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 (№12 от 21.06.2021 г.).

Заведующий кафедрой  (Терновых К.С.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета агрономии, агрохимии и экологии (протокол № 11 от 29.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии

 Лукин А.Л.

**Рецензенты рабочей программы:** менеджер по продажам, региональный представитель ООО «Агротех-Гарант», к.с.-х.н. Ивахненко А.А.; зав. главного бухгалтера ООО НПКФ «Агротех-Гарант Березовский», к.э.н., Плякина А.А.

## **1. Общая характеристика дисциплины**

Изучение дисциплины Б1.О.38 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, промышленной технологии выращивания культур, рациональных взаимоотношений между сельскохозяйственными предприятиями.

### **1.1. Цель дисциплины**

*Цель изучения дисциплины Б1.О.38 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 растениеводства 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 растениеводства.

### **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.38 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.27 Земледелие, Б1.О.28 Растениеводство, Б1.О.30 Агрохимия, Б1.О.31 Интегрированная защита растений, Б1.О.32 Кормопроизводство и луговое хозяйство, Б1.О.36 Основы селекции и семеноводства, Б1.О.37 Основы биотехнологии.

Кроме того дисциплина Б1.О.38 Экономика и организация предприятий АПК имеет взаимосвязь при изучении таких дисциплин как Б1.О.11 Экономика, Б1.О.41 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	<b>Обучающийся должен знать:</b>	
		ИД-2 <sub>УК-2</sub>	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
		<b>Обучающийся должен уметь:</b>	
		ИД-6 <sub>УК-2</sub>	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	<b>Обучающийся должен знать:</b>	
		ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>	Знает механизм проявления экономических законов в отрасли сельского хозяйства и других отраслях АПК
		ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>	Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности
		<b>Обучающийся должен уметь:</b>	
		ИД-5 <sub>ОПК-6</sub>	Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношения в АПК, рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК
		ИД-6 <sub>ОПК-6</sub>	Рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК
		<b>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</b>	
ИД-8 <sub>ОПК-6</sub>	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 <sub>ОПК-6</sub>	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании		

			сельскохозяйственных культур
ПК-17	Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	<b>Обучающийся должен знать:</b>	
		ИД-1 ПК-17	Знает методику разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур
		<b>Обучающийся должен уметь:</b>	
		ИД-2 ПК-17	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
		<b>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</b>	
		ИД-3 ПК-17	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур
		ИД-4 ПК-17	Подготавливает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

### 3. Объем дисциплины и виды работ

#### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр						Всего
	5	6					
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	3 / 108					5 / 180
Общая контактная работа, ч	28,15	39,25					67,40
Общая самостоятельная работа, ч	43,85	68,75					112,60
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	28,00	38,25					66,25
лекции	14	12	-	-	-	-	26,00
практические занятия, всего	-	-	-	-	-	-	
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
лабораторные работы, всего	14	24	-	-	-	-	38,00
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	2,25	-	-	-	-	2,25
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	35,00	30,38					65,38
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	1,00					1,15
групповые консультации	-	0,50	-	-	-	-	0,50
курсовой проект	-	0,25	-	-	-	-	0,25
курсовая работа	-	-	-	-	-	-	
зачет	0,15	-	-	-	-	-	0,15
зачет с оценкой	-	-	-	-	-	-	
экзамен	-	0,25	-	-	-	-	0,25

Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	38,38					47,23
выполнение курсового проекта	-	20,63	-	-	-	-	20,63
выполнение курсовой работы	-	-	-	-	-	-	
подготовка к зачету	8,85	-	-	-	-	-	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	-	-	-	-	-	
подготовка к экзамену	-	17,75	-	-	-	-	17,75
Форма промежуточной аттестации	зачет	защита курсового проекта, экзамен					зачет, защита курсового проекта, экзамен

### 3.2. Заочная форма обучения

#### Заочная форма обучения (полное)

Показатели	Курс						Всего
	4	5	5				
Общая трудоёмкость, з.е./ч	1 / 36	2 / 72	2 / 72				5 / 180
Общая контактная работа, ч	2,00	6,15	11,25				19,40
Общая самостоятельная работа, ч	34,00	65,85	60,75				160,60
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	2,00	6,00	10,25				18,25
лекции	2	2	2	-	-	-	6,00
практические занятия, всего	-	-	-	-	-	-	
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
лабораторные работы, всего	-	4	6	-	-	-	10,00
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-	2,25	-	-	-	2,25
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	34,00	57,00	24,78				115,78
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)		0,15	1,00				1,15
групповые консультации	-	-	0,50	-	-	-	0,50
курсовой проект	-	-	0,25	-	-	-	0,25
курсовая работа	-	-	-	-	-	-	
зачет	-	0,15	-	-	-	-	0,15
зачет с оценкой	-	-	-	-	-	-	
экзамен	-	-	0,25	-	-	-	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)		8,85	35,98				44,83
выполнение курсового проекта	-	-	18,23	-	-	-	18,23
выполнение курсовой работы	-	-	-	-	-	-	

подготовка к зачету	-	8,85	-	-	-	-	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	-	-	-	-	-	
подготовка к экзамену	-	-	17,75	-	-	-	17,75
Форма промежуточной аттестации		зачет	защита курсового проекта, экзамен				зачет, за- щита кур- сового проекта, экзамен

## Заочная форма обучения (ускоренное)

Показатели	Курс						Всего
	4	4					
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	3 / 108					5 / 180
Общая контактная работа, ч	2,00	13,25					15,25
Общая самостоятельная работа, ч	70,00	94,75					164,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	2,00	12,25					14,25
лекции	2	2	-	-	-	-	4,00
практические занятия, всего	-	-	-	-	-	-	
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
лабораторные работы, всего	-	8	-	-	-	-	8,00
из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	2,25	-	-	-	-	2,25
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	70,00	48,58					118,58
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)		1,00					1,00
групповые консультации	-	0,50	-	-	-	-	0,50
курсовой проект	-	0,25	-	-	-	-	0,25
курсовая работа	-	-	-	-	-	-	
зачет	-	-	-	-	-	-	
зачет с оценкой	-	-	-	-	-	-	
экзамен	-	0,25	-	-	-	-	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)		46,18					46,18
выполнение курсового проекта	-	28,43	-	-	-	-	28,43
выполнение курсовой работы	-	-	-	-	-	-	
подготовка к зачету	-	-	-	-	-	-	
подготовка к зачету с оценкой	-	-	-	-	-	-	
подготовка к экзамену	-	17,75	-	-	-	-	17,75
Форма промежуточной аттестации		защита курсового проекта, экзамен					защита курсового проекта, экзамен

## 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.

*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.* 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 доходов: валовой доход, чистый доход и прибыль. Методика расчета доходов. Доходы и оценка эффективности производства. Рентабельность производства в отрасли. Рынок сельскохозяйственных товаров, ценообразование в отрасли растениеводства. 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 систем 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. 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 растениеводстве.

*Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий 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.***

*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 собственности. 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. 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.* 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. Организация отраслей растениеводства и других производств.**

*Подраздел 4.1. Общие вопросы организации отрасли растениеводства.* Система земледелия и ее экономическая оценка. Система севооборотов. Структура посевных площадей и ее организационно-экономическая оценка. Тенденции ее изменения в различных типах с.-х. предприятий под влиянием формирования рыночных отношений. Технологические карты и их назначение, виды технологических карт, методика их разработки для возделывания с.-х. культур в растениеводстве.

*Подраздел 4.2. Организация полеводства. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование.* Планирование урожайности с.-х культур и объемов производства продукции полеводства. Организация основных трудовых процессов в полеводстве (подготовка почвы, посев и уборка зерновых культур) по схеме: подготовка агрегата и других средств производства, организация рабочих мест, численность работников и расстановка по рабочим местам, способы работы.

*Подраздел 4.3. Организация кормопроизводства.* Понятие и принципы организации кормовой базы животноводства. Состав и структура. Подсистемы кормообеспечения и кормоиспользования. Кормопроизводство как элемент кормовой базы. Роль и место кормовой базы на с.-х предприятиях в зависимости от специализации и зональных условий. Особенности межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции в кормопроизводстве. Источники поступления кормов и системы организации кормообеспечения с.-х предприятий. Организационно-экономические требования к составу кормов с учетом местных условий производства и производственного направления отраслей животноводства. Методика составления плана производства и использования кормовых и зеленого конвейера. Организация полевого кормопроизводства. Структура посевных площадей кормовых культур. Кормовые севообороты, организационно-экономическое обоснование структуры и размещения. Организация лугопастбищного хозяйства. Создание и эксплуатация культурных сенокосов и пастбищ, организационно-экономическое обоснование и размещение. Организация рационального использования лугопастбищных

угодий. Особенности организации и материального стимулирования труда в кормопроизводстве при различных формах хозяйствования.

*Подраздел 4.4. Организация овощеводства и садоводства.* Особенности овощеводства, учет природных и экономических факторов. Взаимосвязанные структурные звенья отрасли: открытый и защищенный грунт, хранение, первичная переработка, товарная доработка и реализация овощей, выращивание рассады и семян овощных культур. Особенности производственного и коммерческого предпринимательства в отраслях. Производственные типы специализированных овощеводческих предприятий, Межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция в овощеводстве. Открытый грунт. Размеры и сочетание овощеводства с другими отраслями, первичные внутривладельческие подразделения отрасли. Организационно-экономическое обоснование овощных севооборотов и структура посевных площадей. Использование пойменных и мелиорированных земель. Механизированные технологии и варианты рациональной организации рабочих процессов. Прогрессивный опыт организации производства. Защищенный грунт. Производственные типы предприятий. Размеры и сочетание главной отрасли с другими отраслями. специализированные тепличные комбинаты индустриального типа с круглогодичной занятостью работников. Виды культивационных сооружений (теплицы, парники, утепленный грунт), организация их использования. Применение культурооборотов, освоение энергосберегающих технологий и перспективных сортов овощных культур. Методики организационно-экономических обоснований этих и других мероприятий, критерии их оценки. Особенности планирования производства. Организация товарной подработки, хранения, переработки и реализации овощей открытого и защищенного грунта.

Производственные типы специализированных садоводческих предприятий. Межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция. Особенность 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. Обоснование структуры насаждений. Организация территории садов и виноградников. Особенности планирования производства. Способы организации механизированных процессов и их экономическая оценка. Передовой опыт организации производства, хранения, переработки и реализации продукции садоводства, выполнения трудовых процессов. Оперативные планы и графики выполнения работ.

*Подраздел 4.5. Организация хранения, переработки и реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями.* Хранение, переработка и реализация продукции как виды предпринимательской деятельности с.-х. предприятий. 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 4.6. Разработка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.* Технологическая карта выполняется по сельскохозяйственной культуре. 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	
<b>Раздел 1. Научные и организационно-экономические основы агропромышленных предприятий</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
<i>Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»</i>	1	-	-	2
<i>Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК</i>	2	-	-	4
<i>Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК</i>	2	4	-	4
<b>Раздел 2. Экономические основы рациональной организации агропромышленного производства</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
<i>Подраздел 2.1. Система хозяйства</i>	1	-	-	4
<i>Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства</i>	1	-	-	4
<i>Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК</i>	2	-	-	4
<i>Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.</i>	1	-	-	2
<b>Раздел 3. Экономика и организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
<i>Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.</i>	2	2	-	4
<i>Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования</i>	2	2	-	4
<i>Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях</i>	2	2	-	4
<b>Раздел 4. Организация отраслей растениеводства и других производств</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>29,38</b>
<i>Подраздел 4.1. Общие вопросы организации отрасли растениеводства</i>	2	2	-	4
<i>Подраздел 4.2. Организация полеводства. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование</i>	2	2	-	6
<i>Подраздел 4.3. Организация кормопроизводства</i>	2	2	-	4
<i>Подраздел 4.4. Организация овощеводства и садоводства</i>	2	-	-	4
<i>Подраздел 4.5. Организация хранения, переработки и реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями</i>	2	2	-	4
<i>Подраздел 4.6. Разработка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур</i>	-	20	-	7,38
<b>Всего</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>65,38</b>

**4.2.2. Заочная форма обучения**  
Заочная форма обучения (полное)

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
<b>Раздел 1. Научные и организационно-экономические основы агропромышленных предприятий</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>		<b>16,5</b>
<i>Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»</i>	0,5	-	-	2,5
<i>Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК</i>	0,5	-	-	5,5
<i>Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК</i>	0,5	1	-	8,5
<b>Раздел 2. Экономические основы рациональной организации агропромышленного производства</b>	<b>0,5</b>	-	-	<b>18,5</b>
<i>Подраздел 2.1. Система хозяйства</i>		-	-	5
<i>Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства</i>	0,5	-	-	4,5
<i>Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК</i>		-	-	6
<i>Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.</i>		-	-	3
<b>Раздел 3. Экономика и организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	-	<b>21,5</b>
<i>Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях</i>		0,5	-	7,5
<b>Раздел 4. Организация отраслей растениеводства и других производств</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-	<b>59,28</b>
<i>Подраздел 4.1. Общие вопросы организации отрасли растениеводства</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 4.2. Организация полеводства. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование</i>	1	0,5	-	8,5
<i>Подраздел 4.3. Организация кормопроизводства</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 4.4. Организация овощеводства и садоводства</i>		-	-	6
<i>Подраздел 4.5. Организация хранения, переработки и реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями</i>	1	0,5	-	6,5
<i>Подраздел 4.6. Разработка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур</i>	-	5,5	-	24,28
<b>Всего</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	-	<b>115,78</b>

## Заочная форма обучения (ускоренное)

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
<b>Раздел 1. Научные и организационно-экономические основы агропромышленных предприятий</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>16,5</b>
<i>Подраздел 1.1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»</i>	0,25	-	-	2,5
<i>Подраздел 1.2. Организационно-экономические основы предприятий АПК</i>	0,5	-	-	5,5
<i>Подраздел 1.3. Экономический механизм функционирования предприятия АПК</i>	0,25	1	-	8,5
<b>Раздел 2. Экономические основы рациональной организации агропромышленного производства</b>	-	-	-	<b>18,5</b>
<i>Подраздел 2.1. Система хозяйства</i>	-	-	-	5
<i>Подраздел 2.2. Прогнозирование и планирование АПК производства</i>	-	-	-	4,5
<i>Подраздел 2.3. Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК</i>	-	-	-	6
<i>Подраздел 2.4. Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений.</i>	-	-	-	3
<b>Раздел 3. Экономика и организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	-	<b>21,5</b>
<i>Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 3.2. Средства производства и организация их использования</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях</i>		0,5	-	7,5
<b>Раздел 4. Организация отраслей растениеводства и других производств</b>	<b>2</b>	<b>5,5</b>	-	<b>62,08</b>
<i>Подраздел 4.1. Общие вопросы организации отрасли растениеводства</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 4.2. Организация полеводства. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование</i>	0,5	0,5	-	8,5
<i>Подраздел 4.3. Организация кормопроизводства</i>	0,5	0,5	-	7
<i>Подраздел 4.4. Организация овощеводства и садоводства</i>		-	-	6
<i>Подраздел 4.5. Организация хранения, переработки и реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями</i>	0,5	0,5	-	6,5
<i>Подраздел 4.6. Разработка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур</i>	-	3,5	-	27,08
<b>Всего</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	-	<b>118,58</b>

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

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение <sup>*)</sup>	Объём, ч		
			форма обучения		
			очная	заочная	
1.	Предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика и организация предприятий АПК»	1). С. 5-10, 146-162 2). С. 10-30 4). С. 5-13 5). С. 5-11 6). С. 5-39	2	2,5	2,5
2.	Организационно-экономические основы предприятий АПК	1). С. 11-55 2). С. 35-83 4). С. 85-105 6). С. 55-75	4	5,5	5,5
3.	Экономический механизм функционирования предприятия АПК	1). С. 194-273 2). С. 328-342 4). С. 183-256	4	8,5	8,5
4.	Система хозяйства	2). С. 95-107 5) С.80-86 6). С. 40-54	4	5	5
5.	Прогнозирование и планирование АПК производства	1). С. 177-189 2). С. 142-163 3). С. 5-109 5). С. 96-101 6). С. 76-93	4	4,5	4,5
6.	Размер, специализация, сочетание отраслей предприятий АПК	2). С. 189-200 5). С. 87-95 6) С. 94-113	4	6	6
7.	Хозяйственный расчет предприятий АПК и их подразделений	2). С. 345-362 6). С. 164-176	2	3	3
8.	Формирование земельной территории и организация использования земли	1). С. 72-82 2). С. 110-136 3). С. 35-50 4). С.27-42 5). С. 47-59 6). С. 114-129	4	7	7
9.	Средства производства и организация их использования	1). С. 87-121 2). С. 203-236 3). С. 57-61 4). С.125-138 5). С. 73-79 6) С. 130-148	4	7	7
10.	Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях	1). С. 124-137 2). С. 242-323 4). С.43-57, 140-149 5). С. 59-72, 102-122 6) С. 148-163	4	7,5	7,5
11.	Общие вопросы организации отрасли растениеводства	5). С. 123-150 7). С. 19-44, 156-170	4	7	7
12.	Организация полеводства. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование	3). С. 32-78 6). С. 190-203 7). С. 83-90	6	8,5	8,5

13.	Организация кормопроизводства	3). С. 9-16 6). С. 204-208	4	7	7
14.	Организация овощеводства и садоводства	1). С. 300-320 4). 106-112, 150-158 С.228-242, 257-266 5). С. 152-186 6). С. 197-205 7). С. 131-138	4	6	6
15.	Организация хранения, переработки и реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями	2) 328-342 6) 282-285	4	6,5	6,5
16.	Разработка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	3). С. 79-109 5). С. 145-150 7). С. 98-118	6,88	23,775	27,08
Все- го			<b>64,88</b>	<b>115,275</b>	<b>118,58</b>

**Примечание \*)**

1). Минаков И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия [электронный ресурс]: Учебник / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова .— 2, перераб. и доп. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 363 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-006012-5 .— [URL:http://znanium.com/go.php?id=356863](http://znanium.com/go.php?id=356863).

2). Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учебник / Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Бершицкий Ю. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018 .— 472 с. — Книга из кол-лекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-2251-7 .— [URL:https://e.lanbook.com/book/108320](https://e.lanbook.com/book/108320).

3). Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1646 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/m150933.pdf](http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf).

4). Петранева Г. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. А. Петранева, Н. Я. Коваленко .— 1 .— Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2012.— 288 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-98281-281-0.— ISBN 978-5-16-005320-2 .— [URL:http://znanium.com/go.php?id=255751](http://znanium.com/go.php?id=255751).

5). Тушканов М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК [электронный ресурс] : Учебник / М. П. Тушканов, Л. Д. Черевко .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 .— 270 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-011330-2 .— [URL:http://znanium.com/go.php?id=973033](http://znanium.com/go.php?id=973033).

6) Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 292 с. — ВО - Бакалавриат.— ISBN 978-5-16-009209-6 .— [URL:http://znanium.com/go.php?id=809825](http://znanium.com/go.php?id=809825).

7). Тушканов М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум [электронный ресурс] : Учебное пособие / М. П. Тушканов, Л. Д. Черевко .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 307 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-013352-2 .— [URL:http://znanium.com/go.php?id=927556](http://znanium.com/go.php?id=927556).



## 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	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	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	УК-2	3	ИД-2 УК-2
	УК-2	Н	ИД-9 УК-2
Подраздел 4.1. Общие вопросы организации отрасли растениеводства	ОПК-6	Н	ИД-8 ОПК-6
Подраздел 4.2. Организация полеводства. Полевые севообороты и их организационно-экономическое обоснование	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-17	У	ИД-2 ПК-17
Подраздел 4.3. Организация кормопроизводства	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-17	У	ИД-2 ПК-17
Подраздел 4.4. Организация овощеводства и садоводства	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-17	У	ИД-2 ПК-17
Подраздел 4.5. Организация хранения, переработки и реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-17	У	ИД-2 ПК-17
Подраздел 4.6. Разработка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	ОПК-6	Н	ИД-9 ОПК-6
	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
	ПК-17	У	ИД-2 ПК-17
	ПК-17	Н	ИД-3 ПК-17
	ПК-17	Н	ИД-4 ПК-17

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

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

### 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

#### Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент 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	Студент 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	Студент 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	Студент не знает основ материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

#### Критерии оценки на зачете

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

#### Критерии оценки при защите курсового проекта

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Структура и содержание курсового проекта (работы) полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, все выводы и предложения достоверны и аргументированы; студент показал полные и глубокие знания по изученной проблеме, логично и аргументировано ответил на все вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)

Хорошо, продвинутый	Структура и содержание курсового проекта (работы) в целом соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, но отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент твердо знает материал по теме исследования, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответах, достаточно полно отвечает на вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Удовлетворительно, пороговый	Структура и содержание курсового проекта (работы) не полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах допущены не грубые логические и алгоритмические ошибки, оказавшие несущественное влияние на результаты расчетов, отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент показал знание только основ материала по теме исследования, усвоил его поверхностно, но не допускал при ответе на вопросы грубых ошибок или неточностей
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Структура и содержание курсового проекта (работы) не соответствуют предъявляемым требованиям; в расчетах допущены грубые логические или алгоритмические ошибки, повлиявшие на результаты расчетов и достоверность сделанных выводов и предложений; студент не знает основ материала по теме исследования, допускает при ответе на вопросы грубые ошибки и неточности

## Критерии оценки тестов

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

## Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	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

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

24.	Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
25.	Стратегические, перспективные, годовые и оперативные планы	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
26.	Особенности планирования растениеводства	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
27.	Содержание и методика составления технологических карт сельскохозяйственных культур и рабочих планов по периодам работ	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
28.	Методики разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
29.	Планирование себестоимости продукции и финансовых результатов в растениеводстве	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
30.	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации сельскохозяйственного предприятия. Факторы и показатели специализации	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.	Понятие отрасли сельскохозяйственного предприятия. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
33.	Сущность и основные принципы хозяйственного расчета в сельскохозяйственных предприятиях.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
34.	Основные принципы и формы внутрихозяйственного расчета (модели внутрихозяйственных экономических отношений). Мероприятия по внедрению внутрихозяйственного расчета.	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
35.	Состав, учет, использование земельных угодий. Контроль за их охраной	УК-2	3	ИД-2 УК-2
36.	Экономическая эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути её повышения	УК-2	3	ИД-2 УК-2
37.	Основы организации землеустройства и организации территории сельскохозяйственных предприятий	УК-2	3	ИД-2 УК-2
38.	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
39.	Источники формирования и воспроизводства средств производства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
40.	Эффективность использования средств производства на предприятиях АПК. Пути улучшения использования основных средств	УК-2	3	ИД-2 УК-2
41.	Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к сельскохозяйственным машинам и их системам	УК-2	3	ИД-2 УК-2
42.	Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	УК-2	3	ИД-2 УК-2
43.	Организация внутрихозяйственного транспорта. Виды транспорта и перевозок. Классификация грузов и дорог. Расчет потребности в транспортных средствах	УК-2	3	ИД-2 УК-2
44.	Персонал организации (предприятия) и его классификация	УК-2	3	ИД-2 УК-2
45.	Производительность труда: понятие, сущность и показатели. Факторы и резервы роста производительности труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
46.	Обоснование потребности в рабочей силе и эффективности ее использования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
47.	Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях	УК-2	3	ИД-2 УК-2
48.	Понятие и значение нормирования труда. Виды норм затрат труда. Принципы, методы и организация нормирования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
49.	Элементы трудового процесса. Классификация и способы изучения затрат рабочего времени при нормировании труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
50.	Установление нормы выработки на механизированных полевых работах	УК-2	3	ИД-2 УК-2

51.	Основные принципы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
52.	Формы, виды и системы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
53.	Система оплаты труда работников растениеводства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
54.	Анализ развития отрасли растениеводства в современных условиях	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
55.	Планирование урожайности сельскохозяйственных культур	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
56.	Специализация полеводства и структура посевов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
57.	Система севооборотов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
58.	Организационно-экономическая оценка структуры посевных площадей, севооборотов и агротехнических мероприятий	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
59.	Организация производства зерна	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
60.	Организация производства сахарной свеклы	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
61.	Организация производства подсолнечника и картофеля	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
62.	Понятие и принципы организации кормопроизводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
63.	Основные принципы организации кормовой базы. Виды кормов, источники их получения (поступления)	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
64.	Методика планирования производства кормов. Кормовой план и баланс, методика их составления. Кормовые севообороты.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
65.	Организация полевого кормопроизводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
66.	Методика расчета потребности предприятия в органических, минеральных удобрениях и средствах защиты растений.	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
67.	Виды культивационных сооружений, организация их использования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
68.	Условия и основные принципы организации овощеводства и садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
69.	Основы рациональной организации овощеводства и садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
70.	Виды культивационных сооружений, организация их использования	УК-2 ОПК-6	3 3	ИД-2 УК-2 ИД-3 ОПК-6
71.	Организация реализации продукции растениеводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
72.	Способы хранения и их организационно-экономическая оценка	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
73.	Организация переработки продукции растениеводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
74.	Организационно-экономическая оценка каналов реализации	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
75.	Анализ экономической эффективности производства продукции растениеводства	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17

### 5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК	
			У	ИДК
1.	Сколько ежедневно потребуется агрегатов и людей на вспашке: Площадь поля – 310 га, норма выработки – 12 га/смену. Коэффициент сменности 1,5. Срок выполнения работы – с 17 по 20 октября. Агрегат обслуживается трактористом.	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	У Н У Н	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-6 ОПК-6 ИД-3 ПК-17
2.	Сколько ежедневно потребуется агрегатов и людей на опрыскивании пестицидами: Площадь поля – 250 га, норма выработки – 80 га/смену. Коэффициент сменности 1. Срок выполнения работы – с 16 по 18 мая. Агрегат обслуживается трактористом и вспомогательным работником.	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	У Н У Н	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-6 ОПК-6 ИД-3 ПК-17
3.	Сколько ежедневно потребуется агрегатов и людей на культивации: Площадь поля – 425 га, норма выработки – 32 га/смену. Коэффициент сменности 1,5. Срок выполнения работы – с 15 по 20 апреля. Агрегат обслуживается трактористом.	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	У Н У Н	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-6 ОПК-6 ИД-3 ПК-17
4.	Площадь поля га – 400; Сбор зерна, ц – 20000; Производственные затраты, тыс. руб. – 14000; Уровень окупаемости затрат, % - 200; Удельный вес материальных затрат в производственных затратах, % - 70; Уровень товарности, % - 90. Определить: валовой доход, чистый доход, прибыль, себестоимость 1ц зерна, цену 1ц, урожай-	ОПК-6 ПК-17	У Н	ИД-6 ОПК-6 ИД-3 ПК-17

	ность, уровень рентабельности.			
5.	Сколько ежедневно потребуется тракторов, сеялок и людей на посеве зерновых, если: Площадь посева – 1050 га, норма выработки – 30 га/смену, коэффициент сменности 1,5, срок выполнения работы – 5 дн., агрегат состоит из трактора и 3-х сеялок, обслуживается трактористом и двумя сеяльщиками	УК-2 УК-2 ПК-17	У Н Н	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>
6.	Определить сколько грузовых автомобилей КАМАЗ (грузоподъемность 6 т) потребуется для обеспечения обслуживания звена из 3 зерноуборочных комбайнов (производительность 2 га/час) при урожайности зерновых 30 ц/га и продолжительности 1 рейса 40 мин.	УК-2 УК-2 ПК-17	У Н Н	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>
7.	Определить себестоимость и прибыль предприятия, если: выручка от реализации составила 600000 тыс. руб., рентабельность – 60%.	ОПК-6	У	ИД-6 <sub>опк-6</sub>
8.	Рассчитать производственную, полную себестоимости и оптовую цену реализации 1ц сахарной свеклы, если урожайность – 500 ц/га; Основные затраты на 1 га площади выращивания составили: 72 тыс. руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 15% от общих затрат, затраты на реализацию – 10%, эффективность деятельности – 50%	ОПК-6 ПК-17	У Н	ИД-6 <sub>опк-6</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>
9.	Рассчитать общую рентабельность производства технических, если цена 1 ц сахарной свеклы 280 руб., полная себестоимость 1 ц свеклы – 170 руб., подсолнечника соответственно 2200 руб. и 1050 руб.	ОПК-6 ПК-17	У Н	ИД-6 <sub>опк-6</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>
10.	Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с-х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни?	ОПК-6 ПК-17	У Н	ИД-6 <sub>опк-6</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>
11.	Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., с-х. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств?	УК-2 УК-2 ОПК-6	У Н У	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub>
12.	Рассчитать рентабельность производства подсолнечника, если цена 1 ц семян 2500 руб., а полная себестоимость 1 ц – 1200 руб.	ОПК-6 ПК-17	У Н	ИД-6 <sub>опк-6</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>
13.	Определите, сколько потребуется саженцев для закладки сада площадью 500 га, при схеме посадки 4x55 м	УК-2 УК-2 ОПК-6	У Н У	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub>
14.	Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц зерна ячменя (без учета соломы), а так же уровень рентабельности, если Урожайность – 35 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: Оплата труда – 1500 руб. Отчисления от ОТ – 30% Норма высева семян – 2,2 ц/га, при цене реализации семян – 550 руб/ц Затраты на удобрения – на 1 га требуется 2,5 ц азофоски по цене реализации 2000 руб/ц. Пестициды – 2000 руб. ГСМ – 2555 руб. Содержание основных средств – 2510 руб. Затраты на страхование – 500 руб. Прочие – 10 % от основных затрат Затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Уровень товарности – 80% Цена реализации – 900 руб/ц Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости	УК-2 ОПК-6 ОПК-6 ПК-17	У У Н Н	ИД-6 <sub>УК-6</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub> ИД-8 <sub>опк-6</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub>

15.	<p>Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц подсолнечника, уровень рентабельности его реализации, если Урожайность – 35 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: Оплата труда – 2500 руб. Отчисления от ОТ – 30% Норма высева семян – 0,4 п.ед., при цене реализации семян – 9000 руб/п.ед. Затраты на удобрения – на 1 га требуется 3 ц азотоски по цене реализации 2000 руб/ц. Пестициды – 2500 руб. ГСМ – 3055 руб. Содержание основных средств – 2500 руб. Затраты на страхование – 1000 руб. Прочие – 10 % от основных затрат Затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Уровень товарности – 100% Цена реализации – 2500 руб/ц Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости.</p>	<p>УК-2 ОПК-6 ОПК-6 ПК-17</p>	<p>У У Н Н</p>	<p>ИД-6 <small>УК-6</small> ИД-6 <small>опк-6</small> ИД-8 <small>опк-6</small> ИД-3 <small>ПК-17</small></p>
16.	<p>Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц сахарной свеклы уровень рентабельности его реализации, если Урожайность – 560 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: Оплата труда – 14000 руб. Отчисления от ОТ – 30% Норма высева семян – 1,2 п.ед., при цене реализации семян – 9000 руб/п.ед. Затраты на удобрения – на 1 га требуется 6ц азотоски по цене реализации 2000 руб/ц. Пестициды – 25000 руб. ГСМ – 12000 руб. Содержание основных средств – 8000 руб. Прочие – 10 % от основных затрат Затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Уровень товарности – 100% Цена реализации – 250 руб/ц Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости.</p>	<p>УК-2 ОПК-6 ОПК-6 ПК-17</p>	<p>У У Н Н</p>	<p>ИД-6 <small>УК-6</small> ИД-6 <small>опк-6</small> ИД-8 <small>опк-6</small> ИД-3 <small>ПК-17</small></p>
17.	<p>Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц яблок, уровень рентабельности их реализации, если: Урожайность – 250ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: Оплата труда – 140000 руб., Отчисления от ОТ – 30%, Затраты на удобрения – на 1 га требуется 3 ц азотоски по цене реализации 20000 руб/ц., Пестициды – 80000 руб., ГСМ – 20000 руб., Содержание основных средств – 20000 руб., Затраты на страхование – 20000руб., Прочие – 10 % от основных затрат, Затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Уровень товарности – 100%. Цена реализации – 5000 руб/ц. Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости.</p>	<p>УК-2 ОПК-6 ОПК-6 ПК-17</p>	<p>У У Н Н</p>	<p>ИД-6 <small>УК-6</small> ИД-6 <small>опк-6</small> ИД-8 <small>опк-6</small> ИД-3 <small>ПК-17</small></p>
18.	<p>Себестоимость товарной продукции составила в отчетном году 236,18 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,48 руб. Определить выручку, прибыль и уровень рентабельности.</p>	<p>УК-2 ОПК-6 ОПК-6 ПК-17</p>	<p>У У Н Н</p>	<p>ИД-6 <small>УК-6</small> ИД-6 <small>опк-6</small> ИД-8 <small>опк-6</small> ИД-3 <small>ПК-17</small></p>
19.	<p>Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц капусты, уровень рентабельности ее реализации, если Урожайность – 500 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: оплата труда – 25500 руб., отчисления от</p>	<p>УК-2 ОПК-6 ОПК-6 ПК-17</p>	<p>У У Н Н</p>	<p>ИД-6 <small>УК-6</small> ИД-6 <small>опк-6</small> ИД-8 <small>опк-6</small> ИД-3 <small>ПК-17</small></p>



	ОТ – 30%, рассада – 26000 руб., затраты на удобрения – на 1 га требуется 5 ц азотоски по цене реализации 2000 руб/ц., пестициды – 15500 руб., ГСМ – 12500 руб., содержание основных средств – 16500 руб., затраты на страхование – 10000 руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Цена реализации – 1500 руб./ц, Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости.			
20.	Определить себестоимость и прибыль предприятия, если: выручка от реализации составила 600000 тыс. руб., рентабельность – 60%.	УК-2 ОПК-6 ОПК-6	У У Н	ИД-6 <sub>УК-6</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub> ИД-8 <sub>опк-6</sub>
21.	Рассчитать общую рентабельность производства зерна, если цена 1 т 12000 руб., полная себестоимость 1 ц – 640 руб.	УК-2 ОПК-6	У У	ИД-6 <sub>УК-6</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub>
22.	Рассчитать рентабельность производства яблок и груш, если цена 1 ц яблок 2520 руб., а полная себестоимость 1 ц яблок – 2130 руб., груш соответственно 3800 руб. и 3140 руб.	УК-2 ОПК-6	У У	ИД-6 <sub>УК-6</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub>
23.	Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., с.х. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств?	УК-2 ОПК-6	У У	ИД-6 <sub>УК-6</sub> ИД-6 <sub>опк-6</sub>
24.	АО выпустило 20 000 привилегированных и обыкновенных акций общей стоимостью 100 млн. руб. Предполагается, что на долю привилегированных акций приходится 25 %. Размер дивиденда по привилегированным акциям установлен из расчёта 12 % годовых. Чистая прибыль акционерного общества составила 9 млн. руб. Определите размер дивиденда полученного на одну обыкновенную акцию и курсовую цену каждого вида акции, если норма ссудного процента равна 10 %.	ОПК-6	У	ИД-6 <sub>опк-6</sub>
25.	Нормативный срок службы средства труда 5 лет, годовая производственная мощность - 6 640 изделий. Средний объём продукции, фактически выработанный за год - 7 055 изделий. Число лет, фактически отработанных машиной - 8. Определите физический износ машины по объёму работ и по сроку службы.	УК-2	Н	ИД-9 <sub>УК-2</sub>
26.	На предприятии в отчётном году произведено и реализовано 12 000 единиц оборудования по цене 40 тыс. руб. Оборотный капитал (средства) - 90 млн. руб. Определите длительность периода обращения оборотного капитала (в днях) и коэффициент оборачиваемости	УК-2	Н	ИД-9 <sub>УК-2</sub>

### 5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрены

### 5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК	
1.	Методика планирования урожайности сельскохозяйственных культур	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
2.	Средние, предельные, постоянные и переменные издержки.	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
3.	Виды себестоимости, используемые в практической деятельности предприятия.	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
4.	Система цен в АПК и их характеристика. Взаимосвязь цен.	УК-2 ПК-17	3 3	ИД-2 <sub>УК-2</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
5.	Валовая и чистая прибыль.	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
6.	Частные показатели рентабельности и факторы, на них влияющие. Значение анализа прибыли на 1га,1 чел-час,1 работника, 1 голову животного. Выразите в виде формул функциональную	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>

	связь этих показателей с факторами их образования.			
7.	Показатели товарности основных видов продукции растениеводства и их связь с рентабельностью производства.	УК-2	3	ИД-2 УК-2
8.	Паритет и диспаритет цен и их влияния на эквивалентность межотраслевого обмена.	УК-2	3	ИД-2 УК-2
9.	Роль земли в сельском хозяйстве и ее особенности как средства производства.	УК-2	3	ИД-2 УК-2
10.	Материальные ресурсы сельского хозяйства, их особенности, показатели развития и использования.	УК-2 ПК-17	3 3	ИД-2 УК-2 ИД-1 ПК-17
11.	Основные средства в отрасли, их структура, методы оценки, обеспеченность товаропроизводителя основными средствами. Расчет потребности в технике	УК-2 ПК-17	3 3	ИД-2 УК-2 ИД-1 ПК-17
12.	Какие показатели характеризуют обеспеченность и эффективность использования трудовых ресурсов в отрасли?	УК-2 ПК-17	3 3	ИД-2 УК-2 ИД-1 ПК-17
13.	Понятие производительности труда. Как рассчитать показатели, характеризующие уровень производительности в производстве конкретного вида продукции, отрасли.	УК-2 ПК-17	3 3	ИД-2 УК-2 ИД-1 ПК-17
14.	Показатели обеспеченности и использования основных и оборотных средств. Методика их расчета.	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
15.	Классификации затрат в отрасли растениеводства по элементам и по статьям.	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
16.	Как определить объемы работ по технологическим операциям?	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
17.	Как определить количество работников и нормосмен?	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
18.	Расчет тарифной ставки за норму и общего фонда ОТ	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
19.	Расчет потребности и стоимости в нефтепродуктах, электроэнергии, автотранспорту	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
20.	Расчет затрат на содержание основных средств	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
21.	Какие статьи затрат входят в производственную себестоимость продукции растениеводства	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17
22.	Расчет себестоимости единицы продукции	ПК-17	3	ИД-1 ПК-17

### 5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

Курсовой проект на тему «Экономика и организация производства в отрасли растениеводства» выполняется на основании индивидуального задания.

### 5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

№	Содержание	Компетенция	ИДК	
1.	Состав и трансформация земельных угодий.	УК-2 УК-2	3 У	ИД-2 УК-2 ИД-6 УК-2
2.	Методика планирования на предприятии продукции растениеводства и животноводства	ОПК-6 ПК-17	Н У	ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
3.	Методика расчета потребности в кормах	ОПК-6 ПК-17	Н У	ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
4.	За счет каких культур покрывается потребность предприятия в сочных кормах на стойловый период?	УК-2 УК-2	3 У	ИД-2 УК-2 ИД-6 УК-2
5.	Методика расчета «зеленого конвейера»	ОПК-6 ПК-17	Н У	ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
6.	Как определить посевные площади под культуры на сочные и грубые корма	ОПК-6 ПК-17	Н У	ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
7.	Как определить посевные площади зерновых, технических и овощных культур	ОПК-6 ПК-17	Н У	ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
8.	Как определяются минимальная и планируемая посевная площадь? Размер оптимальной структуры пашни?	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	3 Н Н У	ИД-2 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
9.	От чего зависит производственная программа по растениеводству?	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	3 У Н У	ИД-2 УК-2 ИД-6 УК-2 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17

10.	Как определить выход органических удобрений и план их внесения? Как рассчитать потребность в минеральных удобрениях и средствах защиты растений?	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	3 У Н У	ИД-2 УК-2 ИД-6 УК-2 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
11.	Как определить потребность в семенах?	ОПК-6 ПК-17	Н У	ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
12.	Методика расчета потребности в технике и рабочей силе	УК-2 УК-2 ОПК-6 ПК-17	3 У Н У	ИД-2 УК-2 ИД-6 УК-2 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
13.	Как определить объем производства и стоимость валовой продукции растениеводства?	ОПК-6 ОПК-6 ПК-17	3 Н У	ИД-2 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
14.	Баланс распределения растениеводческой продукции	ОПК-6 ОПК-6 ПК-17	3 Н У	ИД-2 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
15.	Расчет себестоимости растениеводческой продукции	ОПК-6 ОПК-6 ПК-17 ПК-17 ПК-17 ПК-17	У Н 3 У Н Н	ИД-6 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6 ИД-1 ПК-17 ИД-2 ПК-17 ИД-3 ПК-17 ИД-4 ПК-17
16.	Планирование объемов переработки сельскохозяйственной продукции, выхода готовой продукции и её себестоимости	ОПК-6 ОПК-6 ПК-17	У Н У	ИД-5 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6 ИД-2 ПК-17
17.	Расчет поступления средств и результатов от реализации продукции	ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6	У Н Н	ИД-6 ОПК-6 ИД-8 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6
18.	Определение совокупной прибыли (убытка) и уровня рентабельности (окупаемости) по товарным сельскохозяйственным культурам	ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6	У Н Н	ИД-6 ОПК-6 ИД-8 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6
19.	Расчет основных показателей экономической эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия	ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6	У Н Н	ИД-6 ОПК-6 ИД-8 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6
20.	Как рассчитать сколько приходится зерна (подсолнечника, сахарной свеклы) на 100 га пашни?	ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6	3 Н Н	ИД-3 ОПК-6 ИД-8 ОПК-6 ИД-9 ОПК-6

### 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 ра-	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6

	боты 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.			
6.	Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму 1) Приватизация 2) Реорганизация 3) Кооперация	ОПК-6	3	ИД-2 <small>опк-6</small>
7.	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 <small>опк-6</small>
8.	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 которой несёт неограниченную ответственность по обязательствам предприятия, а другая часть участников - в пределах внесённых ими вкладов	ОПК-6	3	ИД-2 <small>опк-6</small>
9.	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 <small>опк-6</small>
10.	К некоммерческим организациям относятся 1) потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды, акционерные общества, холдинги, картели, синдикаты; 2) потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды, производственные кооперативы, хозяйственные общества; 3) фонды, потребительские кооперативы, учреждения, ассоциации; 4) объединения юридических лиц (ассоциации и союзы), фонды, потребительские кооперативы, учреждения, союзы, религиозные организации	ОПК-6	3	ИД-2 <small>опк-6</small>
11.	Определите отличительные особенности публичного и не публичного акционерных обществ 1) способ размещения акций;	ОПК-6	3	ИД-2 <small>опк-6</small>

	2) процедура переуступки акций на вторичном рынке; 3) численность акционеров; 4) порядок ведения дел; 5) размеры уставного капитала			
12.	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
13.	Органы управления кооператива 1) генеральный директор 2) общее собрание, правление, наблюдательный совет 3) полные товарищи, вкладчики	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
14.	Товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников – вкладчиков, которые несут риск убытков, связанные с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в этой деятельности 1) полное товарищество 2) коммандитное товарищество	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
15.	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
16.	Высшим органом управления акционерным обществом является 1) общее собрание акционеров 2) наблюдательный совет 3) вкладчики	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
17.	Величина уставного капитала ПАО должна составлять не 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	3	ИД-2 ОПК-6
18.	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
19.	В уставном капитале акционерного общества доля привилегированных акций не должна превышать 1) 15% 2) 25% 3) 50%	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
20.	Организация, осуществляющая предпринимательскую деятельность без образования юридического лица 1) производственный кооператив 2) полное товарищество 3) КФХ	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
21.	Сложные производственно-хозяйственные комплексы, в состав которых входят десятки предприятий и организаций агропромышленного комплекса, торговли, общественного питания, автомобильного транспорта 1) агрофирма	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6

	2) агрокомбинаты 3) агроторговые предприятия			
22.	Учредительным документом унитарных предприятий является 1) коллективный договор 2) протокол собраний 3) устав	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
23.	Объём производства в натуральном выражении характеризуется 1) качеством продукции; 2) номенклатурой продукции; 3) материалоёмкостью продукции; 4) ассортиментом продукции	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
24.	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 <sub>ОПК-6</sub>
25.	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 <sub>ОПК-6</sub>
26.	Издержки производства и реализации продукции представляют собой 1) стоимостную оценку ресурсов предприятия, количество которых не зависит от объёма производства в краткосрочном периоде; 2) стоимостную оценку ресурсов необходимых для осуществления предприятием производственной и коммерческой деятельности, связанной с выпуском и реализацией продукции и оказанием услуг; 3) стоимостную оценку основных производственных средств, трудовых ресурсов необходимых для производства и реализации товаров и оказания услуг 4) текущие затраты, исчисленные в денежном выражении и обусловленные использованием природных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов на производство продукции	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
27.	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 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
28.	Издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых определяется изменениями объёма производимой продукции, называются ...	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
29.	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 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
30.	Все производственные затраты, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг), классифицируются по следующим элементам	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) материальные затраты;</li> <li>2) затраты на оплату труда;</li> <li>3) отчисления на социальные нужды;</li> <li>4) амортизация основных средств;</li> <li>5) затраты по управлению и обслуживанию производства;</li> <li>6) прочие затраты;</li> <li>7) резервируемые затраты</li> </ul>			
31.	Система расчётов в денежном выражении затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) называется ...	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
32.	Производственная себестоимость продукции включает <ul style="list-style-type: none"> <li>1) затраты на реализацию продукции;</li> <li>2) цеховую производственную себестоимость продукции;</li> <li>3) общехозяйственные расходы;</li> <li>4) прочие производственные расходы;</li> <li>5) потери от брака;</li> <li>6) коммерческие расходы</li> </ul>	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
33.	Денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию продукции называется ...	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
34.	Себестоимость продукции, как понятие и экономическая категория, - это: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) прямые затраты на производство продукции</li> <li>2) овеществленный в товаре труд</li> <li>3) затраты в денежной форме функционирующего предприятия на производство и реализацию продукции, возмещение которых необходимо для осуществления воспроизводства в прежнем масштабе</li> <li>4) затраты на содержание основных средств</li> <li>5) затраты, отражающие стоимость потребленных экономических ресурсов</li> <li>6) затраты живого и овеществленного труда на общественно необходимом уровне</li> <li>7) оплата труда с начислениями + стоимость потребленных оборотных средств + амортизационные отчисления + страховые платежи + прочие затраты.</li> </ul>	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
35.	Какие виды затрат на единицу продукции должны снижаться при повышении производительности труда? <ul style="list-style-type: none"> <li>1) амортизационные отчисления</li> <li>2) оплата труда</li> <li>3) материальные затраты</li> <li>4) все затраты в одинаковой степени</li> </ul>	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
36.	Укажите правильное определение спроса: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) это количество товаров и услуг, которое желают и могут приобрести покупатели по определенной цене</li> <li>2) это количество товаров и услуг, которое требуется домохозяйствам для удовлетворения своих потребностей</li> <li>3) это количество товаров и услуг, которое способны оплатить покупатели при определенной цене</li> </ul>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
37.	Какие показатели, непосредственно определяют размер прибыли в расчете на один человеко-час: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) выход продукции на один человеко-час</li> <li>2) цена реализации продукции</li> <li>3) количество товарной продукции</li> <li>4) процент товарности</li> <li>5) себестоимость единицы продукции.</li> <li>6) урожайность</li> <li>7) сумма прибыли</li> <li>8) затраты труда на 1 га</li> </ul>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
38.	Какой вариант набора показателей необходим для определения суммы валового дохода хозрасчетной формы: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) деньги, полученные от продажи продукции</li> <li>2) себестоимость валовой продукции, превышение выручки над</li> </ul>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>

	себестоимостью реализованной продукции и материальные затраты на валовую продукцию 3) оплата труда, отнесенная на валовую продукцию, и прибыль 4) оплата труда и стоимость валовой продукции.			
39.	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-3 <sub>ОПК-6</sub>
40.	Количество денег, в обмен на которые продавец готов передать (продать) единицу товара – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
41.	Процесс определения цены товара, по которой товар выставляется на продажу – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
42.	Цена, которая устанавливается на товар, продаваемый крупными партиями 1) оптовая 2) розничная 3) закупочная	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
43.	Из чего складываются внутрихозяйственные цены на продукцию 1) нормативных затрат 2) процента накоплений 3) трудового участия	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
44.	«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-3 <sub>ОПК-6</sub>
45.	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-3 <sub>ОПК-6</sub>
46.	Экономическую эффективность сельского хозяйства отражают следующие показатели: 1) структура денежной выручки 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	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
47.	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 <sub>ОПК-6</sub>
48.	Какие данные необходимы для определения прибыли от производства и продажи конкретного вида продукции? 1) материальные затраты и стоимость продукции	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>



	2) количество продукции и цена продукции 3) количество товарной продукции, цена и себестоимость реализованной продукции 4) денежная выручка и полная себестоимость продукции.			
49.	Какие показатели нужны для определения валового дохода? 1) чистый доход, материальные затраты и себестоимость продукции 2) количество продукции и цена продукции 3) количество продукции, цена и себестоимость продукции 4) денежная выручка и фонд оплаты труда.	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
50.	Разница между выручкой и полной себестоимостью проданной продукции 1) прибыль 2) окупаемость 3) рентабельность	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
51.	Объем, взаимосвязь и оптимальное соотношение всех ресурсов предприятия - это .... 1) производственный потенциал 2) денежный запас 3) чистый доход	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
52.	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 <sub>ОПК-6</sub>
53.	Прибыль предприятия может быть рассчитана как: 1) Доходы минус налоги и амортизация; 2) Доходы минус заработная плата; 3) Доходы минус затраты на сырье и материалы; 4) Доходы минус совокупные издержки;	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
54.	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 <sub>ОПК-6</sub>
55.	Какой из названных вариантов правильно характеризует рентабельность продукции? 1) Отношение прибыли к материальным затратам; 2) отношение балансовой прибыли к себестоимости продукции; 3) отношение прибыли от реализации продукции к сумме затрат на производство и реализацию продукции; 4) отношение прибыли от продаж и операционной деятельности к средне годовой стоимости производственным фондам.	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
56.	Под понятием "доход от продаж" подразумевается: 1) объем товарной продукции; 2) объем валовой продукции; 3) чистая прибыль; 4) выручка от продажи продукции за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и др. косвенных налогов и платежей.	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
57.	Что такое товарная продукция? 1) вся продукция, выпускаемая на предприятии; 2) вся продукция, выпущенная на предприятии и предназначенная	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>

	для реализации на сторону; 3) вся продукция, реализованная на сторону			
58.	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; 6) сроки реализации продукции; 7) затраты, вкладываемых в социальную сферу; 8) производственный потенциал предприятия.	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
59.	Сумма дохода, остающегося в распоряжении предприятия, после выплаты из валового дохода сумм налоговых платежей, входящих в цену продукции – это ...	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
60.	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 <sub>ОПК-6</sub>
61.	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 <sub>ОПК-6</sub>
62.	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 <sub>ОПК-6</sub>
63.	Основные принципы построения рациональной системы ведения хозяйства 1) целостность 2) выгодность 3) структурность 4) правильность 5) иерархичность	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
64.	Технологическая основа растениеводства – это ...	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
65.	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 <sub>ОПК-6</sub>
66.	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 изменению предметов труда с целью достижения эффективного конечного результата	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
67.	Укажите пять основных принципов рациональной организации производственных процессов 1) непрерывность; 2) пропорциональность;	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>

	3) своевременность; 4) прямоточность; 5) научность; 6) параллельность; 7) гибкость			
68.	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 <sub>ОПК-6</sub>
69.	Постановка определенной цели и детальную программу развития хозяйствующего субъекта на определенный срок - это	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
70.	Выделите виды планирования 1) индикативное; 2) нормативное; 3) краткосрочное; 4) стратегическое; 5) многоуровневое; 6) тактическое	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
71.	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 четкую 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 <sub>ОПК-6</sub>
72.	Основными методами планирования являются 1) расчётно-аналитический; 2) перспективный; 3) графоаналитический; 4) балансовый; 5) календарный; 6) программно-целевой; 7) индикативный	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
73.	Типы планов 1) долгосрочные 2) перспективные 3) краткосрочные 4) годовые 5) оперативные	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
74.	Основные виды внутрихозяйственного планирования 1) текущее; 2) перспективное; 3) оперативно-календарное; 4) стратегическое; 4) внутрицеховое; 6) бригадное	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
75.	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 <sub>ОПК-6</sub>
76.	Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>

	материально-денежных затратах 1) рабочий план 2) хозрасчетное задание 3) технологические карты			
77.	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 <sub>ОПК-6</sub>
78.	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 <sub>ОПК-6</sub>
79.	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 <sub>ОПК-6</sub>
80.	Показатели специализации 1) структура выручки от реализации товарной продукции 2) структура валовой продукции 3) структура посевных площадей 4) структура основных фондов 5) структура прибыли	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
81.	Формами специализации сельскохозяйственного производства выступают 1) зональная 2) внутриотраслевая 3) внутрихозяйственная 4) предметная 5) технологическая 6) внутрирайонная	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
82.	В специализированном производстве разделяют продукцию на 1) однородную; 2) профильную; 3) унифицированную; 4) стандартную	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
83.	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 <sub>ОПК-6</sub>
84.	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	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>

	3) финансовая система			
85.	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 <small>опк-6</small>
86.	Что относится к сельскохозяйственным угодьям 1) Леса 2) Пашня 3) Залежь 4) Многолетние насаждения 5) Овраги 6) Сенокосы и пастбища	УК-2	3	ИД-2 <small>ук-2</small>
87.	Перевод одного вида земельных угодий в другой с целью повышения интенсификации использования, улучшения размещения и защиты почв от эрозии называют .... 1) Специализацией 2) Трансформацией 3) Интенсификацией	УК-2	3	ИД-2 <small>ук-2</small>
88.	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 <small>ук-2</small>
89.	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	ОПК-6	3	ИД-3 <small>опк-6</small>
90.	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 <small>ук-2</small>
91.	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 <small>ук-2</small>
92.	Средства труда со сроком полезного использования свыше 1 года,	УК-2	3	ИД-2 <small>ук-2</small>

	<p>которые переносят свою стоимость на продукцию частями, по мере износа, сохраняя при этом натуральную форму</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Производственные основные средства</li> <li>2) Оборотные средства</li> <li>3) Непроизводственные основные средства</li> </ol>			
93.	<p>Основные средства оцениваю по</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Первоначальной стоимости</li> <li>2) Восстановительной стоимости</li> <li>3) Промежуточной стоимости</li> <li>4) Конечной стоимости</li> <li>5) Остаточной стоимости</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
94.	<p>В состав основных производственных средств предприятия включают</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Машины</li> <li>2) Семена</li> <li>3) Удобрения</li> <li>4) Здания</li> <li>5) Взрослый рабочий скот</li> <li>6) Многолетние насаждения</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
95.	<p>Источники формирования основных средств</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Краткосрочный банковский кредит</li> <li>2) Амортизационный фонд</li> <li>3) Суммы, поступающие от реализации основных средств</li> <li>4) Долгосрочный банковский кредит</li> <li>5) Себестоимость продукции</li> <li>6) Бюджетные ассигнования</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
96.	<p>Виды износа</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Физический</li> <li>2) Природный</li> <li>3) Моральный</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
97.	<p>Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Фондоотдача</li> <li>2) Производительность труда</li> <li>3) Урожайность культур</li> <li>4) Рентабельность капитала</li> <li>5) Фондоёмкость</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
98.	<p>Укажите соответствие основных средств и признаков их классификации</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) функциональное назначение;</li> <li>2) натурально-вещественный состав;</li> <li>3) объём прав предприятия;</li> <li>4) виды имущества;</li> <li>5) степень влияния на результаты производства</li> </ol> <p>А) здания и сооружения, транспортные средства;  Б) производственные;  В) активные и пассивные;  Г) движимое и недвижимое;  Д) собственные;  Е) арендованные;  Ж) непроизводственные</p>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
99.	<p>Процесс воспроизводства основных производственных средств характеризуют следующие показатели</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) фондоотдача;</li> <li>2) коэффициент обновления основных средств;</li> <li>3) коэффициент выбытия основных средств;</li> <li>4) коэффициент прироста основных средств;</li> <li>5) фондообеспеченность;</li> <li>6) энергообеспеченность</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
100	<p>В систему машин для растениеводства входят</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Машины общего назначения</li> </ol>	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>

	2) Технологические комплексы 3) Компьютерное обеспечение			
101	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 <sub>УК-2</sub>
102	Оборотные средства предприятия представлены 1) производственными запасами, незавершённым производством, расходами будущих периодов, денежными средствами; 2) производственными запасами, дебиторской задолженностью, незавершённым производством, расходами будущих периодов, денежными средствами; 3) производственными запасами, незавершённым производством, расходами будущих периодов, полуфабрикатами собственного производства, транспортными средствами; 4) производственными запасами, незавершённым производством, готовой продукцией на складах, средствами в расчётах, краткосрочными финансовыми вложениями	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
103	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 залогам на возвратную тару; 4) кредиторская задолженность всех видов; 5) инвестиционный налоговый кредит	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
104	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 <sub>УК-2</sub>
105	К производственным основным средствам относятся 1) Семена 2) Корма 3) Многолетние насаждения 4) Сооружения 5) Машины 6) ГСМ	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
106	Источники формирования оборотных средств 1) Собственные оборотные средства 2) Амортизационный фонд 3) Заемные оборотные средства 4) Привлеченные средства	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
107	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	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>

	3) Организация ремонта машин			
108	Объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность, для достижения определенной цели 1) Трудовой коллектив 2) Производственный коллектив 3) Трудовой отряд	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
109	Формы разделения труда 1) Рациональное 2) Функциональное 3) Технологическое 4) Производственное 5) Квалификационное	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
110	Коллектив работников, участвующих на основе разделения и кооперации труда в производстве одного или нескольких видов продукции в отдельных отраслях 1) Рабочие группы 2) Механизированные отряды 3) Постоянная производственная бригада	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
111	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 <sub>УК-2</sub>
112	К какой категории работников предприятия относятся бухгалтеры, экономисты, энергетики 1) рабочие; 2) специалисты; 3) руководители; 4) младший обслуживающий персонал предприятия; 5) вспомогательные рабочие; 6) собственно служащие	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
113	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 <sub>УК-2</sub>
114	При планировании персонала предприятия различают фонд рабочего времени 1) календарный; 2) табельный (номинальный); 3) максимально возможный; 4) плановый (эффективный); 5) фактический; 6) правильные ответы отсутствуют	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
115	Производительность труда характеризуют следующие показатели 1) годовая выработка (объем валовой продукции в расчёте на одного работника); 2) коэффициент использования рабочего времени; 3) часовая и дневная выработка (объем валовой продукции в расчёте на 1 человеко-час и 1 человеко-день); 4) трудоёмкость (затраты труда на единицу продукции); 5) количество отработанных человеко-дней каждым работником; 6) коэффициент сменности	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
116	К факторам, обеспечивающим повышение производительности труда можно отнести 1) совершенствование организации производства; 2) повышение квалификации работников; 3) совершенствование технологии;	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>



	4) совершенствование материального и морального стимулирования труда; 5) совершенствование системы распределения прибыли; 6) оптимизацию производственной структуры предприятия			
117	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
118	Условия труда подразделяют на 1) Психофизиологические 2) Санитарно-гигиенические 3) Универсальные 4) Эстетические	УК-2	3	ИД-2 УК-2
119	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
120	Трудовой процесс расчленяют на ... 1) Трудовой прием 2) Трудовой поворот 3) Трудовое действие 4) Трудовое движение	УК-2	3	ИД-2 УК-2
121	Способы изучения затрат рабочего времени 1) Фотография 2) Хронометраж 3) Альбом 4) Рисунок 5) Фотохронометраж	УК-2	3	ИД-2 УК-2
122	Формы основной оплаты труда 1) Дополнительная 2) Сдельная 3) Повременная	УК-2	3	ИД-2 УК-2
123	Виды сдельной формы оплаты труда 1) Прямая неограниченная 2) Косвенная 3) Аккордная 4) Прогрессивная	УК-2	3	ИД-2 УК-2
124	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
125	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
126	Укажите принципы организации растениеводства 1) обеспечение экономической эффективности производства;	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

	2) плановость; 3) материальная заинтересованность и ответственность работников; 4) оптимизация размеров производства; 5) сбалансированность факторов производства.			
127	Рациональное сочетание различных севооборотов в хозяйстве называют 1) Взаимодействие севооборотов 2) Схема севооборотов 3) Система севооборотов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
128	Виды полевых севооборотов 1) Парозернопропашной 2) Зерновой 3) Травяной	УК-2	3	ИД-2 УК-2
129	Типы севооборотов 1) Полевые 2) Паровые 3) Зерновые 4) Кормовые 5) Специальные 6) Почвозащитные	УК-2	3	ИД-2 УК-2
130	Часть севооборота представляющую собой сочетание двух-трех разнородных культур и пара 1) Стадия севооборота 2) Звено севооборота 3) Форма севооборота	УК-2	3	ИД-2 УК-2
131	Какими способами выполняют полевые тракторные работы 1) Загонным 2) Челночным 3) Петлевым 4) Фигурным	УК-2	3	ИД-2 УК-2
132	Совокупность материально-технических средств производства и источников получения кормов с целью обеспечения животноводства кормами, это ... 1) Кормовая основа 2) Кормовая база 3) Кормовой баланс	УК-2	3	ИД-2 УК-2
133	Сопоставление потребности предприятия в кормах с их наличием или ожидаемым поступлением принято называть 1) Кормовым балансом 2) Кормовыми весами 3) Кормовой анализ	УК-2	3	ИД-2 УК-2
134	Природные кормовые угодья, на которых проведены культурно-технические работы, мелиоративные мероприятия, принято относить к ..... 1) Улучшенными 2) Интенсивными 3) Экстенсивными	УК-2	3	ИД-2 УК-2
135	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.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
136	Показатели оценки эффективности производства сельскохозяйственной продукции: 1) стоимость валовой и товарной продукции с 1 га;	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

	<p>2) стоимость продукции на 100 руб. основных средств;</p> <p>3) урожайность с 1 га., ц.;</p> <p>4) себестоимость 1 ц., руб.;</p> <p>5) затраты труда на 1 ц., чел.-ч.;</p> <p>6) прибыль в расчёте на 1 ц. (на 1 га.), руб.;</p> <p>7) уровень рентабельности, %.</p>			
137	<p>Какие показатели используют для организационно-экономической оценки отдельных сельскохозяйственных культур</p> <p>1) Урожайность и стоимость продукции с 1 га;</p> <p>2) Затраты труда</p> <p>3) Производственная себестоимость</p> <p>4) Коэффициент трудового участия</p> <p>5) Чистый доход с 1 га</p> <p>6) Уровень рентабельности</p>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
138	Земельный массив, постоянно обрабатываемый и используемый под посевы сельскохозяйственных культур, включая многолетние травы и чистые пары - это ...	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
139	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 <sub>УК-2</sub>
140	На какие производственные и экономические показатели могут оказать положительное влияние повышение урожайности сельскохозяйственных культур?	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
141	<p>Что является характерным признаком организации садоводства и виноградарства на индустриальной основе?</p> <p>1) Высокий уровень концентрации производства в с.-х. предприятиях</p> <p>2) Комплексная механизация процессов труда на всех стадиях производства</p> <p>3) Использование урожайных интенсивных сортов культур</p> <p>4) Использование прогрессивных технологий</p> <p>5) Все ответы верны</p>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
142	<p>Какой из вопросов необходимо учитывать при организации территории многолетних насаждений?</p> <p>1) Выбор земельных участков</p> <p>2) Размещение гидромелиоративных сооружений</p> <p>3) Разбивка территории на кварталы</p> <p>4) Размещение защитных полос и дорог</p> <p>5) Все ответы верны</p>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
143	<p>На какие производственные типы подразделяют овощеводческие предприятия</p> <p>1) С преимущественным получением поздней продукции</p> <p>2) С широким набором ранних культур</p> <p>3) Бахчеводческие</p> <p>4) Овощеконсервные</p> <p>5) Семеноводческие</p> <p>6) Тепличные</p>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
144	<p>Способы хранения в овощеводстве</p> <p>1) Открытое</p> <p>2) Полевое</p> <p>3) Стационарное</p>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
145	<p>Закономерности организации производства в отрасли растениеводства:</p> <p>1) естественно-исторические (биологические);</p> <p>2) технические;</p> <p>3) технологические;</p> <p>4) организационные;</p> <p>5) экономические;</p> <p>6) социальные;</p> <p>7) экологические;</p>	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>

	8) сбалансированность спроса и предложения; 9) стремление получения максимума прибыли.			
146	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-17	3	ИД-1 ПК-17
147	Показатели оценки эффективности производства сельскохозяйственной продукции: 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
148	По каким показателям оцениваю кормовые культуры 1) Рентабельность 2) Урожайность 3) Выход переваримого протеина 4) Затраты труда 5) Себестоимость	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
149	Система источников зеленых кормов, согласованных по объемам и срокам поступления с потребностью предприятия, комплекса, фермы - это	УК-2	3	ИД-2 УК-2
150	Способы реализации сельскохозяйственной продукции: 1) Собственными силами 2) Центровывоз 3) Приемка в местах производства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	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 растениеводства 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.	Формирование индивидуальных издержек предприятия и их классификация	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
11.	Себестоимость продукции сельского хозяйства: понятие, значение снижения в современных условиях. Виды себестоимости, используемые в практической деятельности предприятия	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
12.	Классификации затрат в отрасли по элементам и по статьям	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
13.	Факторы, определяющие уровень себестоимости единицы сельскохозяйственной продукции? Каков механизм их влияния?	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
14.	Валовая и товарная продукция. Показатели товарности основных видов продукции	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6

15.	Цены в системе государственного регулирования агропромышленного производства. Виды цен	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
16.	Понятие рыночной (равновесной) цены на сельскохозяйственную продукцию. Закон спроса и факторы спроса. Закон предложения и факторы предложения	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
17.	Валовой доход, его экономическое содержание и значения. Методика расчета валового дохода. Распределение валового дохода	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
18.	Чистый доход: понятие, значение, определение размера, использование на практике	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
19.	Понятие прибыли и методика ее расчета. Валовая и чистая прибыль. Показатели рентабельности. Основные направления повышения рентабельности производства.	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
20.	Понятие системы ведения хозяйства	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
21.	Основные элементы системы растениеводства	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
22.	Требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства. Показатели эколого-экономической эффективности и совершенствование системы хозяйства	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
23.	Классификация прогнозов и планов	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
24.	Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
25.	Стратегические, перспективные, годовые и оперативные планы	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
26.	Особенности планирования растениеводства	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
27.	Содержание и методика составления технологических карт сельскохозяйственных культур и рабочих планов по периодам работ	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
28.	Методики разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	ПК-17	3	ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
29.	Планирование себестоимости продукции и финансовых результатов в растениеводстве	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> ИД-1 <sub>ПК-17</sub>
30.	Понятие и организационно-экономическое содержание специализации сельскохозяйственного предприятия. Факторы и показатели специализации	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
31.	Концентрация производства. Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
32.	Понятие отрасли сельскохозяйственного предприятия. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях	ОПК-6	3	ИД-3 <sub>ОПК-6</sub>
33.	Сущность и основные принципы хозяйственного расчета в сельскохозяйственных предприятиях.	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
34.	Основные принципы и формы внутрихозяйственного расчета (модели внутрихозяйственных экономических отношений). Мероприятия по внедрению внутрихозяйственного расчета.	ОПК-6	3	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub>
35.	Состав, учет, использование земельных угодий. Контроль за их охраной	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
36.	Экономическая эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути её повышения	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
37.	Основы организации землеустройства и организации территории сельскохозяйственных предприятий	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
38.	Понятие и классификация средств производства. Состав и структура основных и оборотных средств в сельскохозяйственных предприятиях, источники их воспроизводства	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
39.	Источники формирования и воспроизводства средств производства	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
40.	Эффективность использования средств производства на предприятиях АПК. Пути улучшения использования основных средств	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
41.	Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к сельскохозяйственным машинам и их системам	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>
42.	Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяй-	УК-2	3	ИД-2 <sub>УК-2</sub>

	ственных машинах			
43.	Организация внутрихозяйственного транспорта. Виды транспорта и перевозок. Классификация грузов и дорог. Расчет потребности в транспортными средствами	УК-2	3	ИД-2 УК-2
44.	Персонал организации (предприятия) и его классификация	УК-2	3	ИД-2 УК-2
45.	Производительность труда: понятие, сущность и показатели. Факторы и резервы роста производительности труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
46.	Обоснование потребности в рабочей силе и эффективности ее использования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
47.	Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях	УК-2	3	ИД-2 УК-2
48.	Понятие и значение нормирования труда. Виды норм затрат труда. Принципы, методы и организация нормирования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
49.	Элементы трудового процесса. Классификация и способы изучения затрат рабочего времени при нормировании труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
50.	Установление нормы выработки на механизированных полевых работах	УК-2	3	ИД-2 УК-2
51.	Основные принципы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
52.	Формы, виды и системы оплаты труда	УК-2	3	ИД-2 УК-2
53.	Система оплаты труда работников растениеводства	УК-2	3	ИД-2 УК-2
54.	Анализ развития отрасли растениеводства в современных условиях	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
55.	Планирование урожайности сельскохозяйственных культур	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
56.	Специализация полеводства и структура посевов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
57.	Система севооборотов	ОПК-6	3	ИД-2 ОПК-6
58.	Организационно-экономическая оценка структуры посевных площадей, севооборотов и агротехнических мероприятий	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
59.	Организация производства зерна	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
60.	Организация производства сахарной свеклы	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
61.	Организация производства подсолнечника и картофеля	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
62.	Понятие и принципы организации кормопроизводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
63.	Основные принципы организации кормовой базы. Виды кормов, источники их получения (поступления)	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
64.	Методика планирования производства кормов. Кормовой план и баланс, методика их составления. Кормовые севообороты.	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
65.	Организация полевого кормопроизводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
66.	Методика расчета потребности предприятия в органических, минеральных удобрениях и средствах защиты растений.	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-2 ОПК-6 ИД-1 ПК-17
67.	Виды культивационных сооружений, организация их использования	УК-2	3	ИД-2 УК-2
68.	Условия и основные принципы организации овощеводства и садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
69.	Основы рациональной организации овощеводства и садоводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
70.	Виды культивационных сооружений, организация их использования	УК-2 ОПК-6	3 3	ИД-2 УК-2 ИД-3 ОПК-6
71.	Организация реализации продукции растениеводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
72.	Способы хранения и их организационно-экономическая оценка	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
73.	Организация переработки продукции растениеводства	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
74.	Организационно-экономическая оценка каналов реализации	ОПК-6	3	ИД-3 ОПК-6
75.	Анализ экономической эффективности производства продукции растениеводства	ОПК-6 ПК-17	3 3	ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-17

### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК	
1	Рассчитать сколько комбайнов потребуется на уборке кукурузы на силос, если: уборочная площадь – 500 га, производительность комбайна за смену – 5 га, срок уборки – 10 дней, коэффициент сменности – 1,5, урожайность зеленой массы –	УК-2 УК-2 ПК-17 ПК-17	У Н У Н	ИД-6 УК-2 ИД-9 УК-2 ИД-2 ПК-17 ИД-4 ПК-17

	300 ц/га			
2	Рассчитать потребность в агрегатах (МТЗ-1221+ЛДГ-10) на лущении стерни (600 га) - сменная норма выработки- 50 га, время работы - с 15 по 17 августа, при коэффициенте сменности 2.	УК-2 УК-2 ПК-17 ПК-17	У Н У Н	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-2 <sub>ПК-17</sub> ИД-4 <sub>ПК-17</sub>
3	Сколько ежедневно потребуется тракторов, сеялок и людей (тракторист+сеяльщики) на посеве зерновых, если: Площадь посева – 1150 га, норма выработки – 30 га/смену. Коэффициент сменности 2. Срок выполнения работы – 5 дн. Агрегат состоит из трактора и 3-х сеялок, обслуживается трактористом и двумя сеяльщиками	УК-2 УК-2 ПК-17 ПК-17	У Н У Н	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-2 <sub>ПК-17</sub> ИД-4 <sub>ПК-17</sub>
4	Определить себестоимость и прибыль предприятия, если: выручка от реализации составила 600000 тыс. руб., рентабельность – 60%.	ОПК-6	Н	ИД-9 <sub>ОПК-6</sub>
5	Рассчитать оптовую цену реализации 1ц сахарной свеклы, если урожайность – 500 ц/га; Основные затраты на 1 га площади выращивания составили: 72 тыс. руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 15% от общих затрат, затраты на реализацию – 10%, эффективность деятельности – 50% (ответ округлить до десятых)	ОПК-6	Н	ИД-9 <sub>ОПК-6</sub>
6	Рассчитайте потребность в рассаде для площади посадки 100х100м, при схеме посадки 0,15х0,15 м	УК-2 УК-2 ПК-17	У Н У	ИД-6 <sub>УК-2</sub> ИД-9 <sub>УК-2</sub> ИД-2 <sub>ПК-17</sub>
7	Определить прибыль (руб.), если цена реализации зерна 11000 руб./т, себестоимость 600 руб./ц, а объем продажи 25000 ц.	ОПК-6 ОПК-6	У Н	ИД-5 <sub>ОПК-6</sub> ИД-8 <sub>ОПК-6</sub>
8	Определить товарность (в %), если цена реализации зерна 1100 руб./ц, себестоимость 600 руб./ц, объем продажи 25000 ц., валовой сбор зерна 30000 ц (ответ округлить до целых)	ОПК-6 ОПК-6	У Н	ИД-5 <sub>ОПК-6</sub> ИД-8 <sub>ОПК-6</sub>
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 <sub>ОПК-6</sub> ИД-8 <sub>ОПК-6</sub>
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 <sub>ОПК-6</sub> ИД-8 <sub>ОПК-6</sub>
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 <sub>ОПК-6</sub> ИД-8 <sub>ОПК-6</sub>
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-17	У Н У	ИД-6 <sub>ОПК-6</sub> ИД-9 <sub>ОПК-6</sub> ИД-2 <sub>ПК-17</sub>
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 <sub>ОПК-6</sub>
14	Определите физический износ машины по объёму работ и по	УК-2	Н	ИД-9 <sub>УК-2</sub>

	сроку службы. Нормативный срок службы средства труда 10 лет, годовая производственная мощность - 6500 изделий. Средний объем продукции, фактически выработанный за год - 7 000 изделий. Число лет, фактически отработанных машиной - 8.			
15	Определите длительность периода обращения оборотного капитала (в днях) и коэффициент оборачиваемости. На предприятии в отчетном году произведено и реализовано 10 000 единиц продукции по цене 40 тыс. руб. Оборотный капитал (средства) - 90 млн. руб.	УК-2	Н	ИД-9 <sub>УК-2</sub>
16	Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц сахарной свеклы уровень рентабельности его реализации, если Урожайность – 620 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: Оплата труда – 18000 руб. Отчисления от ОТ – 30% Норма высева семян – 1,2 п.ед., при цене реализации семян – 10000 руб/п.ед. Затраты на удобрения – на 1 га требуется 7,5ц азофоски по цене реализации 2000 руб/ц. Пестициды – 25000 руб. ГСМ – 14000 руб. Содержание основных средств – 8500 руб. Прочие – 10 % от основных затрат Затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Уровень товарности – 100% Цена реализации – 3000 руб/т Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости.	УК-2 ОПК-6 ПК-17 ПК-17 ПК-17	Н Н У Н Н	ИД-6 <sub>УК-6</sub> ИД-8 <sub>ОПК-6</sub> ИД-2 <sub>ПК-17</sub> ИД-3 <sub>ПК-17</sub> ИД-4 <sub>ПК-17</sub>

#### 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

<b>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</b>					
Индикаторы достижения компетенции УК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-1 УК-2	Знает особенности производственных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и	35,36,37,38,39,40,41, 42,43,44,45,46,47, 48,49,50,51,52,53,67	-	1-13	1,4,8,9, 10,12



	накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии				
ИД-6 УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистику информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия	-	1,2,3,5,6,11,13,14, 15,16,17,18,19,20, 21,22,23	-	1,4,9, 10,12
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	-	1,2,3,5,6,11,13,25,26	-	8
<b>Компетенция ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</b>					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-2 опк-6	Знает механизм проявления экономических законов в отрасли сельского хозяйства и других отраслях АПК	1,2,3,4,5,6,7,8,9,20,21,22, 23,24,25,26,27,54,55, 56,57,66	-	-	13,14
ИД-3 опк-6	Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности	10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,29,30,31,32, 58,59,60,61,62,63,64, 65,68,69,70,71,72, 73,74,75	-	-	20
ИД-5 опк-6	Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношения в АПК, рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и	-	-	-	16

	других отраслей АПК				
ИД-6 опк-6	Рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК	-	1,2,3,4,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23,24	-	15,17,18, 19
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	-	14,15,16,17,18,19,20	-	18,19, 20
ИД-9 опк-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур	-	-	-	2,3,5,6, 7,8,9,10, 11,12, 13,14, 15,16, 17,18, 19,20

**Компетенция ПК-17 Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур**

Индикаторы достижения компетенции ПК-10		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-1 ПК-17	Знает методику разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	27,28,29,33,34,55,59, 60,61,66,70,75	-	4, 10-22	15
ИД-2 ПК-17	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	-	-		2,3,5, 6,7,8, 9,10,11, 12,13, 14,15, 16,17
ИД-3 ПК-17	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-	1,2,3,4,5,6,8,9,10,14, 15,16,17,18,19	-	15
ИД-4	Подготавливает тех-	-	-	-	15

пк-17	нологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов				
-------	---	--	--	--	--

#### 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	86,87,88,90-125,128-134, 138,139,149	35,36,37,38,39,40,41, 42,43,44,45,46,47, 48,49,50,51,52,53,67	-
ИД-6 УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия	-	-	1,2,3,6
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	-	-	1,2,3,6,14,15

##### 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	1-22,61-77,84,85, 127	1,2,3,4,5,6,7,8,9,20,21,22, 23,24,25,26,27,54,55, 56,57,66	-
ИД-3 опк-6	Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности	23-60,78-83,89,126, 135,136,137,140, 141,147,148	10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,29,30,31,32, 58,59,60,61,62,63,64, 65,68,69,70,71,72, 73,74,75	-
ИД-5 опк-6	Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношения в АПК, рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК	-	-	7,8,9,10, 11,13,16
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 культур	-	-	7,8,9,10,11,16
ИД-9 опк-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур	-	-	4,5,12
<b>Компетенция ПК-17 Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур</b>				
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-17	Знает методику разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	27-35,43,76,146	27,28,29,33,34,55,59, 60,61,66,70,75	-

	культур			
ИД-2 ПК-17	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	-	-	1,2,3,6,12,16
ИД-3 ПК-17	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-	-	16
ИД-4 ПК-17	Подготавливает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов	-	-	1,2,3, 16

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Минаков И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия [электронный ресурс]: Учебник / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова. — 2, перераб. и доп. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. — 363 с. — ВО - Бакалавриат. — ISBN 978-5-16-006012-5. — <a href="http://znanium.com/go.php?id=356863">URL:http://znanium.com/go.php?id=356863</a> .	Учебное	Основная
2	Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учебник / Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Бершицкий Ю. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 472 с. — Книга из кол-лекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — ISBN 978-5-8114-2251-7. — <a href="https://e.lanbook.com/book/108320">URL:https://e.lanbook.com/book/108320</a> .	Учебное	Основная
3	Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1646 Кб). — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019.— Заглавие с титульного экрана. — Режим доступа: для авторизованных пользователей. — Текстовый файл. — Adobe Acrobat Reader 4.0. — <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf">URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf</a> .	Учебно-методическое	Основная
4	Петранева Г. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. А. Петранева, Н. Я. Коваленко. — 1. — Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2012.— 288 с. — ВО - Бакалавриат. — ISBN 978-5-98281-281-0.— ISBN 978-5-16-005320-2. — <a href="http://znanium.com/go.php?id=255751">URL:http://znanium.com/go.php?id=255751</a> .	Учебное	Основная
5	Тушканов М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК [электронный ресурс] : Учебник / М. П.	Учебное	Основная

	Тушканов, Л. Д. Черевко .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 .— 270 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-011330-2 .— <a href="http://znanium.com/go.php?id=973033">URL:http://znanium.com/go.php?id=973033</a>		
6	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 292 с. — ВО - Бакалавриат.— ISBN 978-5-16-009209-6 .— <a href="http://znanium.com/go.php?id=809825">URL:http://znanium.com/go.php?id=809825</a>	Учебное	Основная
7	Тушканов М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум [электронный ресурс] : Учебное пособие / М. П. Тушканов, Л. Д. Черевко .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 307 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-013352-2 .— <a href="http://znanium.com/go.php?id=927556">URL:http://znanium.com/go.php?id=927556</a>	Учебное	Дополнительная
8	Экономика и организация предприятий АПК [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 647 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— < <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m156019.pdf">URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m156019.pdf</a> >.	Методическое	Дополнительная
9	Экономика и организация предприятий АПК [Электронный ресурс] : методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 361 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— < <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m156014.pdf">URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m156014.pdf</a> >..	Методическое	Дополнительная
10	АПК: экономика, управление. — <a href="http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk">http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk</a>	Периодическое	
11	Экономика сельского хозяйства России. — <a href="http://www.esxr.ru/">http://www.esxr.ru/</a>	Периодическое	

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

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

**6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы**

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
4	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
5	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
6	Аграрная российская информационная система	<a href="http://www.aris.ru/">http://www.aris.ru/</a>

**6.2.3. Сайты и информационные порталы**

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

**7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины****7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование**

<p>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</p>	<p>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)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений., используемое программное обеспечение : MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер /Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>

<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, видеопроекторное оборудование для презентаций, используемое программное обеспечение : MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер /Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение...MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice .....</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.224</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.246 а</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232 а</p>



## 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
	-	-

## 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	 Фалькович Е.Б.
Б1.О.41 Менеджмент и маркетинг	управления и маркетинга в АПК	 Закшевская Е.В.

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

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Терновых К.С. заведующий кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	Протокол №12 от 21.06. 2021 г.	Нет Актуализирована на 2021-2022 учебный год	
Терновых К.С. заведующий кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	Протокол №12 от 20.06. 2022 г.	Имеется Актуализирована на 2022-2023 учебный год	п.3.1, 3.2; п.4.2,4.3; п.6, 6.2.2, 6.2.3 п.7.1, 7.2.1
Терновых К.С. заведующий кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	Протокол №12 от 21.06. 2023 г.	Нет Актуализирована на 2023-2024 учебный год	