

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки - Агроинженерия

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения – очная, заочная

Ижевск 2016

Оглавление

1. Цели и задачи дисциплины	3
2. Место дисциплины в структуре ООП	
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины « Организация производства»	
4. Структура и содержание дисциплины	
5. Образовательные технологии	
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация производства» является: формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному построению, ведению и планированию сельскохозяйственного производства, по организации деятельности сельскохозяйственных организаций разных организационно-правовых форм с учетом природно-климатических, социально-экономических и политических условий.

Задачи:

- познание теоретических основ организации и планирования сельскохозяйственного производства;
- приобретение практических навыков по рациональному построению, ведению и планированию эффективного процесса производства сельскохозяйственной продукции;
- изучение способа выбора эффективных средств механизации производственных процессов;
- совершенствование производственных связей и экономических взаимоотношений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий;
- совершенствование организации труда и методов экономического стимулирования производства;
- изучение методов экономического анализа производственно-финансовой деятельности предприятий и определение количественного влияния факторов на результаты производства.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата, включает:

эффективное использование и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства;

разработку технических средств для технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства, технологии и средства производства сельскохозяйственной техники, технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования, методы и средства испытания машин, машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий;

электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения;

энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

научно-исследовательская;

проектная;

производственно-технологическая;

организационно-управленческая.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин (Б1.В.ОД.13).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-7, ПК-14, ПК-15.

Приступая к изучению дисциплины студент должен

знать: теоретические основы функционирования рыночной экономики; экономические основы производства и ресурсы предприятия; составные части и факторы, влияющие на процесс производства и переработки сельскохозяйственной продукции; понятия себестоимости продукции и классификацию затрат на производство и реализацию продукции; процессы сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические программные средства;

уметь: самостоятельно анализировать социально-политическую и научную литературу; применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории, проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции; определять финансовые результаты деятельности предприятия.

Студенты должны знать законы земледелия, факторы жизни растений и условия, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство, особенности эксплуатации сельскохозяйственной техники.

Предшествующими дисциплинами в экономической области знаний, на которых непосредственно базируется дисциплина «Организация производства» являются «Экономика», «Основы технологий в растениеводстве», «Техника и технологии в животноводстве».

Курс «Организация производства» является основополагающим для изучения дисциплины «Менеджмент», а вопросы организационно-экономической оценки агромероприятий должны использоваться для обоснования выводов по экспериментальной части в выпускных квалификационных работах.

В ходе изучения дисциплины большое внимание уделяется аспектам, связанным с методологическими особенностями дисциплины, которые носят собирательный, междисциплинарный и прикладной характер.

Эти особенности заключаются в следующем:

во-первых, дисциплина использует понятия и методы исследований других отраслей знаний и учебных дисциплин;

во-вторых, изложение дисциплины базируется на обширной информационной базе.

Организация изучения дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов по темам дисциплины.

В результате изучения дисциплины студент должен иметь представление о научных основах организации сельскохозяйственного производства, закономерностях и принципах организации сельскохозяйственного производства.

Знать теоретические основы организации и планирования сельскохозяйственного производства, иметь познания по рациональному построению, ведению и планированию сельскохозяйственного производства, по организации деятельности сельскохозяйственных организаций разных организационно-правовых форм с учетом природно-климатических, социально-экономических и политических условий.

Иметь практические навыки по рациональному построению, ведению и планированию эффективного процесса производства сельскохозяйственной продукции, совершенствования производственных связей и экономических взаимоотношений сельскохозяйственных и

перерабатывающих предприятий, совершенствованию организации труда и методов экономического стимулирования производства.

Владеть практикой применения анализа деятельности предприятия и определения количественного влияния факторов на результаты производства.

Содержательно-логические связи дисциплины (модуля) «Организация производства»

Содержательно-логические связи
коды и название учебных дисциплин (модулей), практик
на которые опирается содержание данной учебной дисциплины (модуля)
Экономика Основы технологий в растениеводстве Техника и технологии в животноводстве
Которым предшествует изучение дисциплины Менеджмент. Выполнение и защита ВКР

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины « Организация производства» (перечень планируемых результатов обучения по дисциплине)

В процессе освоения дисциплины студент осваивает и развивает следующие компетенции:

- способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами (ОПК-7)
- способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-14)
- готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия (ПК-15)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Иметь представление о научных основах организации сельскохозяйственного производства, закономерностях и принципах организации сельскохозяйственного производства.

Знать теоретические основы организации и планирования сельскохозяйственного производства, иметь познания по рациональному построению, ведению и планированию сельскохозяйственного производства, по организации деятельности сельскохозяйственных организаций разных организационно-правовых форм с учетом природно-климатических, социально-экономических и политических условий.

Иметь практические навыки по рациональному построению, ведению и планированию эффективного процесса производства сельскохозяйственной продукции, совершенствования производственных связей и экономических взаимоотношений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, совершенствованию организации труда и методов экономического стимулирования производства.

Владеть практикой применения анализа деятельности предприятия и определения количественного влияния факторов на результаты производства. Владеть методологическими и организационными основами планирования в сельском хозяйстве.

3.1 Перечень компетенций

Но- мер/ин декс компе- тенции	Содержание компе- тенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучаю- щиеся должны		
		Знать	Уметь	Владеть
ОПК-7	способностью органи- зовывать контроль ка- чества и управление технологическими процессами	процессы сбора, передачи, обра- ботки и накоп- ления информа- ции, техниче- ские програм- мные средства;	применять мето- ды и средства познания для интеллектуаль- ного развития, повышения культурного уровня, профес- сиональной компетентности;	навыками ис- пользования технических средств для оп- ределения пара- метров техноло- гических процес- сов и качества продукции;
ПК-14	способностью прово- дить стоимостную оценку основных про- изводственных ресур- сов и применять эле- менты экономического анализа в практиче- ской деятельности	методы стоимо- стной оценки основных про- изводственных ресурсов и ме- тоды экономи- ческого анализа;	применять поня- тийно- категориальный аппарат, основ- ные законы гу- манитарных и социальных наук в профессио- нальной дея- тельности;	методами стои- мостной оценки основных произ- водственных ре- сурсов и мето- дами экономи- ческого анализа в практической деятельности;
ПК-15	готовностью система- тизировать и обобщать информацию по фор- мированию и исполь- зованию ресурсов предприятия	методы приня- тия организаци- онных и управ- ленческих реше- ний, процессы сбора, передачи, обработки и на- копления ин- формации;	применять мето- ды сбора, обра- ботки и анализа ответности предприятий по использова- нию ресурсов	формулировать выводы по ре- зультатам ис- следований, обобщать, ин- терпретировать полученные ре- зультаты по за- данным или оп- ределенным критериям

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость составляет 4 зач.ед. (144 часа). Из них 52 часа – аудиторная ра-
бота, 92 часа – самостоятельная (внеаудиторная).

Вид учебной работы, часов	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	Семестр	
	8	7-8
1.Аудиторная работа, всего:	52	14
Лекции	28	6
Практические занятия	24	8

2.Самостоятельная работа студентов (СРС):	92	126
-рефераты - контрольная работа -самоподготовка (самостоятельное изучение разделов, проработка и повторение лекционного материала, учебников и учебно-методических пособий, подготовка к практическим занятиям и пр.)	48	96
Итоговый контроль: зачёт		4
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

4.1 Структура дисциплины

4.1.1 Структура дисциплины очной формы обучения

№ п/п	Семестр	Недели семестра	Раздел дисциплины, темы раздела	Виды учебной работы, СРС и трудоемкость (в часах)				Форма: -текущего контроля успеваемости, СРС (по неделям семестра); -промежуточной аттестации
				всего	лекция	прак..заня	СРС	
1	8	1	Раздел 1 Научные основы организации сельскохозяйственного производства	8	2	2	4	
			Тема 1 Предмет, метод и задачи науки.	2	2			
2	8	2	Тема 2 Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов	6		2	4	Решение задач, составление выводов
			Раздел 2 Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	46	10	8	28	Экспресс-опрос
			Тема 3 Организационно-экономические основы с.-х. предприятий и объединений АПК	5	2		3	
3	8	3-4	Тема 4 Экономическая оценка использования земельных ресурсов	5		2	3	Экспресс-опрос на лекции
			Тема 5 Формирование и организация использования трудовых ресурсов	6	2		4	Проверка задач, опрос письменный Экспресс-опрос
			Тема 6 Оценка эффективности использования энергетических ресурсов	5		2	3	
			Тема 7 Внутрихозяйственное планирование на с.-х. предприятии	6	2		4	

4	8	5-6	Тема 8 Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка Тема 9 Анализ использования автотранспорта на сельскохозяйственном предприятии Тема 10 Специализация, концентрация производства и размеры с.-х. предприятий	6 6 7		2 2 4	4 4 3	Проверка задач, опрос письменный Проверка задач, составление выводов Экспресс-опрос на лекции
5	8	9-10	Раздел 3 Организационно-экономические основы рационального использования производственных ресурсов и техники Тема 11 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях Тема 12 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов Тема 13 Нормирование труда Тема 14 Нормирование труда на механизированных полевых работах	6 6 6 6	90	2 2 2 2	14 4 4 4 4	60 Экспресс-опрос Решение задач Экспресс-опрос Решение задач
6	8	11	Тема 15 Оплата труда Тема 16 Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода	6 6		2 2	4 4	Экспресс-опрос Решение задач, составление выводов
7	8	12-13	Тема 17 Организация производства продукции растениеводства Тема 18 Организация производства продукции животноводства Тема 19 Организация и экономическая эффективность механизации производства в животноводстве	6 6 6		2 2 2	4 4 4	Экспресс-опрос Экспресс-опрос Решение задач, составление выводов
8	8	14-15	Тема 20 Организация финансового хозяйства на сельскохозяйственных предприятиях Тема 21 Организация хозяйственного расчета на сельскохозяйственных предприятиях и в подразделениях Тема 22 Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах Тема 23 Планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание	6 6 6 6		2 2 2 2	4 4 4 4	Экспресс-опрос Экспресс-опрос Решение задач, составление выводов Решение задач, составление выводов
9	8	16	Тема 24 Организация использования машинно- тракторного парка	6		2	4	Экспресс-опрос

		Тема 25 Определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ	6		2	4	
		Промежуточная аттестация					Зачёт
Итого			144	28	24	92	

4.1.2 Структура дисциплины заочной формы обучения

№ п/п	Семестр	Недели семестра	Раздел дисциплины, темы раздела	Виды учебной работы, СРС и трудоемкость (в часах)				Форма: -текущего контроля успеваемости, СРС (по неделям семестра); -промежуточной аттестации
				всего	лекция	прак.занят.	СРС	
1	7	1	Раздел 1 Научные основы организации сельскохозяйственного производства	8	2	2	4	Экспресс-опрос
			Тема 1 Предмет, метод и задачи науки.	2	2			
2	7	2	Тема 2 Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов	6		2	4	Проверка задач
			Раздел 2 Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	52	2	2	48	Экспресс-опрос Контрольная работа
			Тема 3 Организационно-экономические основы с.-х. предприятий и объединений АПК	8	2		6	
3	7	3	Тема 4 Экономическая оценка использования земельных ресурсов	6			6	Контрольная работа
			Тема 5 Формирование и организация использования трудовых ресурсов	6			6	
			Тема 6 Оценка эффективности использования энергетических ресурсов	6			6	
			Тема 7 Внутрихозяйственное планирование на с.-х. предприятии	6			6	
			Тема 8 Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка	8		2	6	
4	7	3	Тема 9 Анализ использования автотранспорта на сельскохозяйственном предприятии	6			6	Проверка задач, опрос письменный Контрольная работа
			Тема 10 Специализация, концен-	6			6	Экспресс-опрос

			трация производства и размеры с.-х. предприятий					на лекции
5	8	1	Раздел 3 Организационно-экономические основы рационального использования производственных ресурсов и техники Тема 11 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях Тема 12 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов Тема 13 Нормирование труда Тема 14 Нормирование труда на механизированных полевых работах	82	2	4	76	Экспресс-опрос Контрольная Работа
6	8	2	Тема 15 Оплата труда Тема 16 Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода	5			5	Контрольная работа
7	8	2	Тема 17 Организация производства продукции растениеводства Тема 18 Организация производства продукции животноводства Тема 19 Организация и экономическая эффективность механизации производства в животноводстве	5		2	5	Контрольная работа Решение задач, составление выводов
8	8	2	Тема 20 Организация финансового хозяйства на сельскохозяйственных предприятиях Тема 21 Организация хозяйственного расчета на сельскохозяйственных предприятиях и в подразделениях Тема 22 Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах Тема 23 Планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание	5			5	Контрольная работа Контрольная работа
9	8	3	Тема 24 Организация использования машинно-тракторного парка Тема 25 Определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ	5		2	5	Приём выполненной контрольной работы Решение задач, составление выводов
			Промежуточная аттестация					Зачёт
Итого				144	6	8	130	

4.2 Матрица формируемых дисциплиной компетенций

Разделы и темы дисциплины	Количество часов	ОПК -7	ПК-14	ПК-15	Общее количество компетенций
Раздел 1 Научные основы организации сельскохозяйственного производства	8	+	+	+	3
Тема 1 Предмет, метод и задачи науки	2	+	+	+	3
Тема 2 Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов	6	+	+	+	3
Раздел 2 Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	46	+	+	+	3
Тема 3 Организационно-экономические основы с.-х. предприятий и объединений АПК	5	+	+	+	3
Тема 4 Экономическая оценка использования земельных ресурсов	5	+	+	+	3
Тема 5 Формирование и организация использования трудовых ресурсов	6	+	+	+	3
Тема 6 Оценка эффективности использования энергетических ресурсов	5	+	+	+	3
Тема 7 Внутрихозяйственное планирование на с.-х. предприятии	6	+	+	+	3
Тема 8 Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка	6	+	+	+	3
Тема 9 Анализ использования автотранспорта на сельскохозяйственном предприятии	6	+	+	+	3
Тема 10 Специализация, концентрация производства и размеры с.-х. предприятий	7	+	+	+	3
Раздел 3 Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	90	+	+	+	3
Тема 11 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	6	+	+	+	3
Тема 12 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	6	+	+	+	3
Тема 13 Нормирование труда	6	+	+	+	3
Тема 14 Нормирование труда на механизированных полевых работах	6	+	+	+	3
Тема 15 Оплата труда	6	+	+	+	3
Тема 16 Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода	6	+	+	+	3
Тема 17 Организация производства продукции растениеводства	6	+	+	+	3
Тема 18 Организация производства продукции животноводства	6	+	+	+	3
Тема 19 Организация и экономическая эффективность механизации производства в животноводстве	6	+	+	+	3

Тема 20 Организация финансового хозяйства на сельскохозяйственных предприятиях	6	+	+	+	3
Тема 21 Организация хозяйственного расчета на сельскохозяйственных предприятиях и в подразделениях	6	+	+	+	3
Тема 22 Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	6	+	+	+	3
Тема 23 Планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание	6	+	+	+	3
Тема 24 Организация использования машинно- тракторного парка	6	+	+	+	3
Тема 25 Определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ	6	+	+	+	3
Итого	144				3

4.3 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№№ п/п	Название раздела	Содержание раздела в дидактических единицах
1	Научные основы организации сельскохозяйственного производства	Понятие об организации производства, закономерности организации производства на сельскохозяйственном предприятии, принципы организации и особенности производства на сельскохозяйственном предприятии, сущность и условия экономической эффективности сельскохозяйственного производства.
2	Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий, кооперация и агропромышленная интеграция, производственный потенциал сельскохозяйственных предприятий, внутрихозяйственное планирование на с.-х. предприятиях, специализация, концентрация производства, размеры сельскохозяйственных предприятий.
3	Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	Организация труда на с.-х. предприятиях, нормирование труда, оплата труда, организация производства продукции растениеводства и животноводства, организация финансового хозяйства, организация хозяйственного расчета на с.-х. предприятиях и в подразделениях. Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах; планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание; организация использования машинно-тракторного парка; определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ.

4.4 Практические занятия

№ п/п	Название раздела	Наименование практических занятий	Трудоемкость (час.)
1	Научные основы организации сельскохозяйственного производства	Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов	2
2	Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	Экономическая оценка использования земельных ресурсов	2
		Оценка эффективности использования энергетических ресурсов	2
		Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка	2
		Анализ использования автотранспорта на сельскохозяйственном предприятии	2
3	Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	2
		Нормирование труда на механизированных полевых работах	2
		Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода	2
		Организация и экономическая эффективность механизации производства в животноводстве	2
		Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	2
		Планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание	2
		Определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ	2

4.5 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля

4.5.1 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (очная форма обучения)

№ п/п	Раздел дисциплины, темы раздела	Всего часов	Содержание самостоятельной работы	Форма контроля
1	Раздел 1 Научные основы организации сельскохозяйственного производства	4		
2	Тема 1 Предмет, метод и задачи науки			
3	Тема 2 Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов	4	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач
4	Раздел 2 Основы организации производства на сельскохозяйственных пред-	28		

	приятиях			
5	Тема 3 Организационно-экономические основы с.-х. предприятий и объединений АПК	3	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
6	Тема 4 Экономическая оценка использования земельных ресурсов	3	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач, опрос письменный,
7	Тема 5 Формирование и организация использования трудовых ресурсов	4	Работа с учебной литературой, решение задач из пособия по теме	Проверка задач
8	Тема 6 Оценка эффективности использования энергетических ресурсов	3	Подготовка к опросу, решение задач из пособия по теме	Опрос письменный, проверка задач
9	Тема 7 Внутрихозяйственное планирование на с.-х. предприятии	4	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос на лекции
10	Тема 8 Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка	4	Решение задач из пособия по теме, подготовка к опросу	Проверка задач, опрос письменный
11	Тема 9 Анализ использования автотранспорта на с.-х. предприятии	4	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач
12	Тема 10 Специализация, концентрация производства и размеры с.-х. предприятий	3	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос на лекции
13	Раздел 3 Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	60		
14	Тема 11 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	4	Работа с учебной литературой	
15	Тема 12 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	4	Работа с учебной литературой, контрольная работа	Экспресс-опрос
16	Тема 13 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	4	Решение задач и составление выводов	Проверка задач,
17	Тема 14 Нормирование труда	4	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
18	Тема 15 Оплата труда	4	Работа с учебной литературой	
19	Тема 16 Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода	4	Решение задач и составление выводов	Проверка задач и выводов
20	Тема 17 Организация произ-	4	Работа с учебной литера-	Проверка задач,

	водства продукции растениеводства		турой	
21	Тема 18 Организация производства продукции животноводства	4	Работа с учебной литературой	
22	Тема 19 Организация и экономическая эффективность механизации производства в животноводстве	4	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
23	Тема 20 Организация финансового хозяйства на с.-х. предприятиях	4	Решение задач, выполнение контрольной работы	Проверка задач,
24	Тема 21 Организация хозяйственного расчета на с.-х. предприятиях и в подразделениях	4	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
25	Тема 22 Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	4	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
26	Тема 23 Планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание	4	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач
27	Тема 24 Организация использования машинно-тракторного парка	4	Решение задач из пособия по теме	Экспресс-опрос
28	Тема 25 Определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ	4	Решение задач из пособия по теме	Промежуточная аттестация (зачёт)
	Итого	92		

4.5.2 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (заочная форма обучения)

№ п/п	Раздел дисциплины, темы раздела	Всего часов	Содержание самостоятельной работы	Форма контроля
1	Раздел 1 Научные основы организации сельскохозяйственного производства	4		
2	Тема 1 Предмет, метод и задачи науки			
3	Тема 2 Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов	4	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач
4	Раздел 2 Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	48		
5	Тема 3 Организационно-	6	Работа с учебной литера-	Экспресс-опрос

	экономические основы с.-х. предприятий и объединений АПК		турой	Контрольная работа
6	Тема 4 Экономическая оценка использования земельных ресурсов	6	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач, опрос письменный,
7	Тема 5 Формирование и организация использования трудовых ресурсов	6	Работа с учебной литературой	Контрольная работа
8	Тема 6 Оценка эффективности использования энергетических ресурсов	6	Работа с учебной литературой	Контрольная работа
9	Тема 7 Внутрихозяйственное планирование на с.-х. предприятии	6	Работа с учебной литературой	Контрольная работа
10	Тема 8 Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка	4	Решение задач из пособия по теме, подготовка к опросу	Проверка задач, опрос письменный
11	Тема 9 Анализ использования автотранспорта на с.-х. предприятии	6	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач Контрольная работа
12	Тема 10 Специализация, концентрация производства и размеры с.-х. предприятий	6	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос на лекции
13	Раздел 3 Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	76		
14	Тема 11 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	6	Работа с учебной литературой	
15	Тема 12 Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	6	Работа с учебной литературой, контрольная работа	Экспресс-опрос
16	Тема 13 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	6	Решение задач и составление выводов	Контрольная работа
17	Тема 14 Нормирование труда	11	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
18	Тема 15 Оплата труда	5	Работа с учебной литературой	
19	Тема 16 Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода	5	Решение задач и составление выводов	Проверка задач и выводов
20	Тема 17 Организация производства продукции растениеводства	5	Работа с учебной литературой	Проверка задач,

21	Тема 18 Организация производства продукции животноводства	5	Работа с учебной литературой	
22	Тема 19 Организация и экономическая эффективность механизации производства в животноводстве	4	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
23	Тема 20 Организация финансового хозяйства на с.-х. предприятиях	5	Решение задач, выполнение контрольной работы	Проверка задач,
24	Тема 21 Организация хозяйственного расчета на с.-х. предприятиях и в подразделениях	5	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
25	Тема 22 Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах	5	Работа с учебной литературой	Экспресс-опрос
26	Тема 23 Планирование использования машинно-тракторного парка и затрат на его содержание	5	Решение задач из пособия по теме	Проверка задач
27	Тема 24 Организация использования машинно-тракторного парка	5	Работа с учебной литературой, выполнение контрольной работы	Приём выполненной контрольной работы
28	Тема 25 Определение экономической эффективности эксплуатации техники в процессе полевых работ	4	Подготовка к зачету	Промежуточная аттестация (зачёт)
	Итого	126+4		

5. Образовательные технологии

Применение мультимедийного оборудования на лекциях, компьютерных программ MICROSOFT OFFICE, справочно-информационных систем для самостоятельной работы.

5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
8	Л	Интерактивные лекции	6
	ПР	Ролевые игры	2
	ПР	Кейс-метод	10
Итого:			18

1. Интерактивные лекции – презентация материалов, наличие обратной связи по темам: (Организационно-экономические основы с.-х. предприятий и объединений АПК, Внутрихозяйственное планирование).

2. Ролевые игры – при решении задач по теме практического занятия: «Экономическая оценка использования земельных ресурсов» возникает конкретная ситуация. Приобретается опыт оценки интенсивности и экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий. Проводится систематизация и анализ полученных данных, самостоятельное оформление результатов и составление выводов;

3. Кейс-метод – на занятиях предусмотрен разбор конкретных ситуаций по анализу уровня оснащённости хозяйства трудовыми ресурсами и тракторами, выявление факторов влияющих на объем механизированных работ и оценка экономической эффективности эксплуатации машинно-тракторного парка и использования трудовых ресурсов по темам (Оценка эффективности использования энергетических ресурсов; Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно-тракторного парка; Анализ использования автотранспорта на с.-х. предприятии).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

6.1 Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля и аттестации (ВК, ГАт, ПрАт)	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства*	
				Форма	Кол-во вопросов в задании
1	8	Текущая (Тат)	Научные основы организации сельскохозяйственного производства	письменный опрос тестирование	2 10
2	8	Текущая (Тат)	Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	письменный опрос устный опрос	2 2
3	8	Текущая (Тат)	Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	письменный опрос тестирование устный опрос	2 10 2
4		Промежуточная (ПрАт)	1-3	письменный опрос	56

*Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации приведен в приложении к рабочей программе.

Расчет баллов для оценки рейтинга успеваемости студентов по дисциплине
«Организация производства»

Планом предусмотрено: лекции - 28 час.; практика -24 час.; самостоятельная работа – 92 .
Итого – 144 часов.

Месяц	лекции		практика		таблицы рабочей тетради		текущий контроль	итого за месяц
	час	баллов за 1 час	час	баллов за 1 час	кол-во таблиц	баллов за таблицу		
январь	6	3	4	3	3	10	10	100
февраль	8	3	8	3	3	10	30	100
март	8	3	8	3	3	10	30	100
апрель	6	3	4	3	3	10	30	100
итого	28	84	24	72	-	120	100	400

* - в январе оценивается в текущем контроле входной контроль

Оценка самостоятельной работы оценивается по результатам защиты таблиц и итогам текущего контроля. От 80 баллов – «отлично», от 70 до 80 –«хорошо», от 50 до 70 – «Удовлетворительно»

Контрольные вопросы к зачёту

1. Предмет, метод и задачи науки.
2. Место сельскохозяйственного производства в системе АПК.
3. Понятие о сельскохозяйственном предприятии. Организационно-правовые формы предприятий.
4. Способы изучения, применяемые в науке «Организация производства».
5. Организационно-экономические основы с.-х. кооперативов.
6. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ.
7. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий.
8. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств.
9. Организация использования земли. Формы собственности на землю.
10. Понятие и классификация средств производства.
11. Источники формирования и воспроизводства основных средств.
12. Система сельскохозяйственных машин.
13. Организация использования машинно-тракторного парка.
14. Формирование и организация использования трудовых ресурсов.
15. Основные принципы и формы организации труда.
16. Сущность и принципы системы материального стимулирования.
17. Материальное стимулирование на предприятиях разных организационно-правовых форм.
18. Оплата труда работников основного производства.
19. Тарифная система оплаты труда и её элементы.
20. Формы и системы оплаты труда.
21. Материальное стимулирование руководителей, специалистов и служащих по результатам деятельности.
22. Натуральная оплата и оплата по трудодням.
23. Поощрение труда (доплаты и премии).

24. Понятие и экономическое содержание специализации.
25. Классификация отраслей.
26. Формы специализации с.-х. предприятий.
27. Уровень специализации и принципы сочетания отраслей.
28. Понятие и показатели концентрации и размеров производства..
29. Понятие прогнозирования и планирования.
30. Перспективные планы.
31. Годовой производственно-финансовый план.
32. Бизнес-план предприятия.
33. Оперативное планирование.
34. Экономическая сущность, принципы и условия хозяйственного расчета.
35. Организация внутрихозяйственного расчета.
36. Формы хозяйствования на предприятии.
37. Лизинг машин и оборудования.
38. Задачи финансового хозяйства и источники денежных поступлений.
39. Финансовая среда предприятия. Финансовый рынок и финансовые посредники.
40. Организация полеводства.
41. Организация кормопроизводства.
42. Организация производства продукции молочного скотоводства.
43. Организация доращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота.
44. Организация свиноводства.
45. Организация птицеводства.
46. Основы научной организации труда. Способы изучения процесса труда.
47. Нормирование труда. Нормы труда и их виды.
48. Порядок изменения норм труда.
49. Классификация затрат рабочего времени.
50. Рациональные режимы труда, отдыха и работоспособность людей.
51. Основные нормообразующие факторы в животноводстве.
52. Основные нормообразующие факторы при выполнении полевых механизированных работ.
53. Задачи анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия.
54. Техничко-экономическое обоснование выбора проектного решения. Методы определения капитальных вложений.
55. Эксплуатационные затраты и методика их определения.
56. Методика определения экономической эффективности инженерных решений, ее основные показатели.

6.2 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

1. Рабочая программа дисциплины «Организация производства»
2. Инструкция по работе с информационно-справочными системами
3. Организация производства и планирование в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. И.Л. Иванов // Учебные электронные издания/ ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2014. http://portal.izhgsha.ru/docs/04022016_12496.doc

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях	Водяников В.Т., Лысюк А.И. и др. ред.: В.Т. Водяников	2018	1-3	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/	

7.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
						в библиотеке	на кафедре
1	Организация производства. Учебное пособие.	Р.Н. Муртазаева	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2015	1-3 раздел	8	ЭБС «AgriLib» http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4396	
2	Организация производства: учебное пособие [Электронный ресурс]	Баймишева Т. А., Курмаева И.С.	Самара: РИЦ СГСХА, 2018	1-3 раздел	8	https://lib.rucont.ru/efd/67164 4	

7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Интернет-портал ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» (<http://portal/izhgsha.ru>);
2. Сайт <http://pravo.gov.ru>
3. Организация производства и планирование в сельском хозяйстве. Учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы / Иванов И. Л., 2014. http://portal.izhgsha.ru/docs/04022016_12496.doc
Журналы по экономическим наукам - <http://www.medien.ru/ekonomicheskie-zhurnaly#ego1>
Сайт Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
Сайт Министерства экономики УР - <http://economy.udmurt.ru/>
Законы и кодексы Российской Федерации. Полные тексты документов в последней редакции. Аналитические профессиональные материалы. www.garant.ru

7.4 Методические указания по освоению дисциплины

Перед изучением дисциплины студенту необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, размещенной на портале и просмотреть основную литературу, приведенную в рабочей программе в разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины». Книги, размещенные в электронно-библиотечных системах доступны из любой точки, где имеется выход в «Интернет», включая домашние компьютеры и устройства, позволяющие работать в сети «Интернет». Если выявили проблемы доступа к указанной литературе, обратитесь к преподавателю (либо на занятиях, либо через портал академии).

Для изучения дисциплины необходимо иметь чистую тетрадь, объемом не менее 48 листов для выполнения заданий. Перед началом занятий надо бегло повторить материал из курсов дисциплин «Экономика», «Основы технологий в растениеводстве», «Техника и технологии в животноводстве».

Для изучения дисциплины необходимо найти в справочно-консультационной системе «Консультант-плюс» (доступ свободный с портала академии) Федеральные законы, касающиеся организационно-правовых форм организаций.

Для эффективного освоения дисциплины рекомендуется посещать все виды занятий в соответствии с расписанием и выполнять все домашние задания в установленные преподавателем сроки. В случае пропуска занятий по уважительным причинам, необходимо подойти к преподавателю и получить индивидуальное задание по пропущенной теме.

Полученные знания и умения в процессе освоения дисциплины студенту рекомендуется применять для решения своих задач, не обязательно связанных с программой дисциплины.

Владение компетенциями дисциплины в полной мере будет подтверждаться Вашим умением ставить конкретные задачи по экономической оценке инвестиций, а также выявлять существующие проблемы.

Полученные при изучении дисциплины знания, умения и навыки рекомендуется использовать при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, а также на производственных практиках.

7.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Поиск информации в глобальной сети Интернет

Работа в электронно-библиотечных системах

Работа в ЭИОС вуза (работа с порталом и онлайн-курсами в системе moodle.izhgsha.ru)

Мультимедийные лекции

Работа в компьютерном классе

Компьютерное тестирование

При изучении учебного материала используется комплект лицензионного программного обеспечения следующего состава:

1. Операционная система: Microsoft Windows 10 Professional. Подписка на 3 года.

Договор № 9-БД/19 от 07.02.2019. Последняя доступная версия программы. Astra Linux Common Edition. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.

2. Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Microsoft Office Standard 2016 Бессрочная лицензия. Договор №79-ГК/16 от 11.05.2016. Microsoft Office Standard 2013 Бессрочная лицензия. Договор №0313100010014000038-0010456-01 от 11.08.2014. Microsoft Office Standard 2013 Бессрочная лицензия. Договор №26 от 19.12.2013. Microsoft Office Professional Plus 2010 Бессрочная лицензия. Договор №106-ГК от 21.11.2011. Р7-Офис. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.

3. Информационно-справочная система (справочно-правовая система) «КонсультантПлюс». Соглашение № ИКП2016/ЛСВ 003 от 11.01.2016 для использования в учебных целях бессрочное. Обновляется регулярно. Лицензия на все компьютеры, используемые в учебном процессе.

4. «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений»

(<https://edu.1cfresh.com/>) со следующими приложениями: 1С: Бухгалтерия 8, 1С:

Управление торговлей 8, 1С:ERP Управление предприятием 2, 1С: Управление нашей фирмой, 1С: Зарплата и управление персоналом. Облачный сервис.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

Информационно-справочная система (справочно-правовая система) «КонсультантПлюс».

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы
Лекции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: переносной компьютер, проектор, доска, экран.
Практики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (практических занятий). Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.
Самостоятельная	Помещение для самостоятельной работы. Помещение оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
Общее помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине «Организация производства»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Название раздела	Код контролируемой компетенции (или её части)	Оценочные средства для проверки знаний (1-й этап)	Оценочные средства для проверки умений (2-й этап)	Оценочные средства для проверки владений (навыков) (3-й этап)
1. Научные основы организации сельскохозяйственного производства	ОПК-7 ПК-14 ПК-15	Вопросы 1-18	Тесты 1-10	Задания 1-4
2. Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях.	ОПК-7 ПК-14 ПК-15	Вопросы 19-37	Тесты 11-20	Задания 5-8
3. Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов и техники	ОПК-7 ПК-14 ПК-15	Вопросы 38-56	Тесты 21-30	Задания 9-12

2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания компетенций

2.1 Описание показателей, шкал и критериев оценивания компетенций

Показателями уровня освоенности компетенций на всех этапах их формирования являются:

1-й этап (уровень знаний):

- Умение отвечать на основные вопросы на уровне понимания сути – удовлетворительно (3).
- Умение грамотно рассуждать по теме задаваемых вопросов – хорошо (4)
- Умение формулировать проблемы по сути задаваемых вопросов – отлично (5)

2-й этап (уровень умений):

- Умение отвечать на вопросы теста, давать не менее 60% правильных ответов - удовлетворительно (3).
- Умение отвечать на вопросы теста, давать не менее 80% правильных ответов – хорошо (4).
- Умение отвечать на вопросы теста, давать не менее 90% правильных ответов – отлично (5).

3-й этап (уровень владения навыками):

- Умение формулировать и решать задачи из разных разделов с незначительными ошибками - удовлетворительно (3).
- Умение находить проблемы, решать задачи повышенной сложности – хорошо (4).
- Умение самому ставить задачи, находить недостатки и ошибки в решениях – отлично (5).

2.2 Методика оценивания уровня сформированности компетенций в целом по дисциплине

Уровень сформированности компетенций в целом по дисциплине оценивается на основе результатов текущего контроля знаний в процессе освоения дисциплины – как средний балл результатов текущих оценочных мероприятий в течение семестра;
на основе результатов промежуточной аттестации – как средняя оценка по ответам на вопросы экзаменационных билетов и решению задач;
по результатам участия в научной работе, олимпиадах и конкурсах.
Оценка выставляется по 4-х бальной шкале – неудовлетворительно (2), удовлетворительно (3), хорошо (4), отлично (5).

3. Типовые контрольные задания тесты и вопросы

3.1 Задания

Задание 1.

На основании годовых отчетов, документов первичного бухгалтерского учета и приложения к балансу провести анализ размеров производства (табл.)

Таблица 1 - Анализ размеров производства

п/п	Показатель	Единица измерения	Год			Отчет. год в % к базисному
			20_	20_	20_	
1	Валовая продукция	тыс. руб.				
2	Объем товарной продукции	тыс. руб.				
3	Произведено:	тонн				
	а)	тонн				
	б)	тонн				
	в)	тонн				
	г)	тонн				
	д)	тонн				
4	Среднегодовая стоимость основных средств производства	тыс.руб.				
5	Стоимость оборотных средств	тыс. руб.				
6	Среднесписочная численность работников	тыс. руб. чел.				
7	Производственная площадь	кв. м.				
8	Количество энергетических мощностей	кВт				

Определить:

1. Размеры и производственную структуру организации;
2. Основное направление сельскохозяйственной организации;
3. Изменения в размерах производства за анализируемый период.

Таблица 2 - Структура товарной продукции

№ п/п	Вид продукции	20_ г.			20_ г.			20_ г.		
		Произ- ведено, тонн	Выручка		Произ- ведено, тонн	Выручка		Произ- ведено, тонн	Выручка	
			тыс.руб.	%		тыс.руб.	%		тыс.руб.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Определить:

1. Главные и дополнительные виды товарной продукции организации;
2. Специализацию сельскохозяйственной организации, соответствие специализации характеру природно-экономических условий.

Задание 2.

Определить экономическую эффективность использования основных средств производства, которая характеризуется сопоставлением полученных результатов производства с их стоимостью (табл.).

Таблица 3 - Экономическая эффективность использования основных средств производства

№ п/п	Показатель	Единица измерения	20_г.	20_г.	20_г.	20_г. к 20_г., %
1	Получено на 1 рубль основных средств производства: а) валовой продукции б) прибыли в) срок окупаемости	руб. руб. лет				
2	Получено на 1 рубль прироста основных средств производства: а) прироста стоимости валовой продукции б) прироста прибыли	руб. руб.				

Определить:

1. Размер фондоотдачи;
2. Срок окупаемости основных средств производства;
3. Эффективность дополнительных вложений.

Задание 3.

На основании данных табл. необходимо охарактеризовать сущность преимуществ, которые обеспечивают внедрение проектируемой техники: насколько снижается трудоемкость изготовления единицы продукции, какая обеспечивается экономия себестоимости на единицу продукции, годовой выпуск; какая прибыль приходится на единицу продукции, на годовой выпуск продукции; за какой срок окупаются капитальные вложения, какой индекс доходности.

Таблица 4 - Техничко-экономические показатели проекта

№ п/п	Показатель	Единица измерения	технология		Отклонения
			Существующее	Проектируемое	
1	Производительность	т/год, (т/см)			
	Капитальные затраты	млн. руб.			
2	Трудоемкость единицы	чел.-ч.			

3	продукции				
	Себестоимость единицы	руб. /т			
4	продукции				
	Годовая экономия себестоимости	млн. руб.			
5	Годовая валовая прибыль	млн. руб.			
6	Чистая прибыль в год	млн. руб.			
7	Индекс доходности	-			
8	Срок окупаемости капитальных затрат	лет			

Задание 4.

Производственная программа предприятия включает 5 видов продуктов. Данные по товарам представлены в таблице. Определить убыточные продукты.

Таблица 5 – Анализ сбытовых результатов продукта

Продукт	Цена за шт. д.е.	Переменные затраты за 1 шт., д.е.	Реализовано товара, шт.
1	25	20	200
2	15	10	500
3	30	28	200
4	40	35	300
5	15	16	100

* Доля условно-постоянных затрат в себестоимости - 25%

Задание 5.

Выбор безубыточной технологии.

Анализ безубыточности можно применять для выбора наиболее эффективных технологий производства. Затраты времени при этом значительно меньше, чем при традиционных методах анализа.

Приведем пример выбора оптимальной, с точки зрения окупаемости затрат, технологии производства продукции, когда одна технология требует высоких постоянных затрат, но позволяет иметь переменные затраты на низком уровне. Другая, наоборот, дает возможность иметь более низкие постоянные затраты, но требует высоких переменных затрат.

Предположим, управляющие цеха по производству пельменей должны выбрать один из двух вариантов:

в 1-м варианте приобрести дополнительное оборудование и осуществлять весь производственный цикл;

во 2-м – закупить полуфабрикаты и производить готовую продукцию.

Оценить прибыльность вариантов и выбрать наиболее выгодный с учетом того, что годовая производственная мощность организации в обоих вариантах составляет 20 000 кг, а предполагаемая цена реализации 100 руб. за кг.

Более высоки постоянные затраты по варианту 1, они включают в себя дополнительные суммы амортизации на новое оборудование для собственного производства, но позволяют иметь более низкие переменные затраты. Вариант 2, напротив, вследствие закупки полуфабрикатов и комплектующих изделий на стороне дает более высокие переменные, но более низкие постоянные затраты, чем вариант 1. Спрос на продукцию ограничен максимальной производственной мощностью, однако потребность и планируемый объем выпуска не известны. Для выбора оптимального варианта используем аналитический (табличный) метод (таблица 6).

Таблица 6 - Эффективность производства продукции

Показатель	Условное обозначение и алгоритм расчета	Вариант	
		1	2
Максимальная мощность предприятия, кг	V		
Цена единицы изделия, руб.	P		
Постоянные затраты, руб.	$C_{пст}$		
Переменные затраты на единицу продукции, руб.	$C_{пер}$		
Доход от продаж, руб.	$D = VP$		
Валовые издержки, руб.	$C_v = C_{пер}V + C_{пст}$		
Валовая прибыль, руб.	$P_v = D - C_v$		
Валовая прибыль на единицу продукции, руб.	$P_{в.уд} = P_v / V$		
Безубыточный объем продаж, кг	$V_{без} = C_{пст} / (P -$		

	Спер)		
Прибыль, оставшаяся в распоряжении организации после критического объема продаж, руб.	$\Pi = Пв - V_{без} Пв.уд$		
Рентабельность производства продукции, %	$R_{п.п} = Пв / Cв$		
Рентабельность продаж, %	$R_{пр} = Пв * 100 / D$		

Задание 6.

Определить критический объем производства продукции, обеспечивающий покрытие всех издержек и безубыточность деятельности, если планируемый объем производства и реализации продукции составляет 150 т, предполагаемая сумма денежной выручки должна быть не менее 2500 тыс. руб., сумма переменных издержек оценивается в 1800 тыс. руб., а сумма постоянных издержек – 600 тыс. руб.

Задание 7.

Остаток денежных средств акционерного общества на оперативную дату составил 150 тыс.рублей. Платежи предприятия за товарно-материальные ценности в пути – 30 тыс.рублей, платежи ожидаемые от покупателей, находящиеся в пути – 20 тыс. рублей.

Определить:

1. чистый остаток средств в пути;
2. колебание доступности;
3. реальный доступный остаток;

Задание 8.

В таблице представлена информация о некоторых показателях деятельности конкурирующих предприятий. Определить:

- а) емкость рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- б) долю рынка в процентах по количеству продаж и стоимости продаж ;
- в) прибыль каждого предприятия.

Таблица 7 - Показатели деятельности предприятий

Показатель	Производитель			
	1	2	3	4
Объем реализации, т	1500	1250	1800	1900
Цена за 1 т, тыс. руб.	540	420	380	500
Норма рентабельности, %	7,0	6,2	9	15

Задание 9.

Цена товара по контракту – 1.2 млн. руб. Рассчитайте изменение цены товара, предусмотренное контрактом, если с момента подписания контракта до момента реализации товара заработная плата увеличилась со 1250 до 2400 тыс. руб., стоимость сырья – со 120 до 170 тыс. руб., стоимость энергоносителей – со 130 до 190 тыс. руб., все остальные переменные

расходы остались неизменными, при этом доля заработной платы в структуре себестоимости товара составляет 25%, доля сырья и энергоносителей, соответственно, 18% и 22%.

Задание 10.

У предприятия имеются три варианта инвестирования капитала: соответственно 720,960 и 1100 тыс.руб. В первом варианте за период 5 лет он получит прибыль в среднем не ниже 158 тыс.руб в год, во втором – 185, а в третьем – 214 тыс.руб.

В первом варианте за первый год предприятие получит только 75% среднегодовой прибыли. Среднегодовой уровень прибыли достигается к третьему году, а в пятый год объем прибыли составит 125% от среднегодового.

В третьем варианте динамика противоположна: основная масса прибыли приходится на первые годы.

Во втором варианте динамика прибыли равномерна по годам. Определить какой вариант инвестирования наиболее эффективен.

Задание 11.

Фирма заключила контракт с поставщиком из Франции на условиях отсрочки платежа за отгруженный товар на 10 дней. При оплате в 5-дневный срок установлена скидка поставщика в размере 0,2% отпускных контрактных цен на винодельческую продукцию. Текущая ставка по краткосрочному банковскому кредиту в валюте составляет 15% годовых.

Определить: стоит ли фирме оплачивать поставку из Франции в 5-дневный срок или платить на условиях отсрочки платежа 10 дней.

Задание 12.

Фирма «Наше будущее» решила расширить свой ассортимент, освоив производство новых моделей товара. Специалисты фирмы предложили к выпуску 4 модели, однако менеджеры фирмы решили выбрать пока только одну модель, которая может обеспечить высокий уровень прибыли.

Таблица 8 – Объем продаж и затраты

Показатель	Модель			
	А	Б	В	Г
1. Постоянные затраты, тыс. руб.	23	75	45	17
2. Переменные затраты на единицу продукции, руб.	54	120	62	40
3. Цена единицы продукции, руб.	350	1650	750	120
4. Прогнозируемый объем продаж, шт.	300	150	350	600

3.2 Тесты

1. Термин «организация» образован от слова «organization» и означает
 - 1) организация
 - 2) устройство, упорядочение
 - 3) предприятие
 - 4) приведение в систему

2. Имущество, принадлежащее на правах собственности городским и сельским поселениям, является
 - 1) частной собственностью
 - 2) государственной собственностью
 - 3) муниципальной собственностью
 - 4) акционерной собственностью

3. Отсутствие прав собственности у юридического лица на закрепленное за ним имущество характерно
 - 1) для сельскохозяйственных кооперативов
 - 2) для хозяйственных товариществ
 - 3) для хозяйственных обществ
 - 4) для унитарных предприятий

4. Размер уставного капитала открытого акционерного общества при его регистрации должен быть не менее
 - 1) 10-кратного минимального размера оплаты труда
 - 2) 50-кратного минимального размера оплаты труда
 - 3) 100-кратного минимального размера оплаты труда
 - 4) 1000-кратного минимального размера оплаты труда

5. Предельная численность участников общества с ограниченной ответственностью (ООО) составляет
 - 1) 2 чел.
 - 2) 5 чел.
 - 3) 50 чел.
 - 4) 100 чел.

6. Объединение физических лиц с целью совместного производства и сбыта продукции, закупки и потребления товаров или услуг и т.п. называется
 - 1) концерном
 - 2) холдингом
 - 3) консорциумом
 - 4) кооперативом

7. Коммерческая организация, основанная на личном трудовом участии основных членов, называется
 - 1) обществом с ограниченной ответственностью
 - 2) акционерным обществом
 - 3) сельскохозяйственным производственным кооперативом
 - 4) муниципальным унитарным предприятием

8. Физические и (или) юридические лица, принятые в кооператив с правом голоса, являются
 - 1) ассоциированными членами
 - 2) вкладчиками
 - 3) основными членами
 - 4) акционерами

9. Формой обоснования рационального построения сельскохозяйственного предприятия является
- 1) бизнес-план
 - 2) годовой производственно-финансовый план
 - 3) план организационно-хозяйственного устройства
 - 4) технологическая карта
10. Сравнительная эффективность отраслей определяется
- 1) абсолютным размером прибыли
 - 2) уровнем издержек
 - 3) уровнем затрат труда
 - 4) отношением прибыли к издержкам
11. Под хозяйственным расчетом предприятия понимают
- 1) расчет потребности в потребляемых ресурсах
 - 2) своевременный расчет с поставщиками
 - 3) метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов
 - 4) расчет доходов предприятия
12. Внутрихозяйственный расчет - это
- 1) равноценный обмен результатами деятельности между подразделениями предприятия
 - 2) своевременный расчет за потребляемые ресурсы
 - 3) своевременный расчет за произведенную продукцию
 - 4) расчет потребности в ресурсах
13. Арендное внутрихозяйственное подразделение
- 1) распоряжается всей произведенной продукцией
 - 2) не распоряжается всей произведенной продукцией
 - 3) распоряжается сверхдоговорной частью продукции
 - 4) распоряжается половиной произведенной продукции
14. Принцип самофинансирования предприятия означает
- 1) возмещение затрат на производство выручкой от реализации продукции (услуг)
 - 2) возмещение расходов доходами предприятия
 - 3) возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для простого воспроизводства
 - 4) возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для расширенного воспроизводства
15. Принцип самокупаемости означает
- 1) возмещение затрат на производство выручкой от реализации продукции (услуг)
 - 2) возмещение расходов доходами предприятия
 - 3) возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для простого воспроизводства
 - 4) возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для расширенного воспроизводства
16. Хозрасчетный доход внутрихозяйственного подразделения определяется как разница между
- 1) выручкой от реализации продукции (услуг) и ее себестоимостью
 - 2) выручкой от реализации продукции (услуг) и материальными затратами
 - 3) выручкой от реализации продукции (услуг) и оплатой труда

- 4) выручкой от реализации продукции (услуг) и прибылью
17. Объединение работников, занятых производством одного вида продукции, называется
- 1) специализированной бригадой
 - 2) комплексной бригадой
 - 3) отраслевой бригадой
 - 4) тракторной бригадой
18. В функции государства по регулированию оплаты труда входит
- 1) установление тарифных ставок, должностных окладов и размеров материального стимулирования
 - 2) установление минимального размера оплаты труда, процедуры разработки и заключения коллективных договоров и трудовых соглашений; налоговое регулирование
 - 3) установление разряда работы, тарифных коэффициентов, источников средств на оплату труда; налоговое регулирование
 - 4) установление норм труда, размеров материального стимулирования, компенсационных выплат и премий
19. Документ, утвержденный в установленном порядке и содержащий миссию, организационно-правовую форму и виды деятельности, права и обязанности, реквизиты предприятия, называется
- 1) трудовой договор
 - 2) баланс
 - 3) устав предприятия
 - 4) учетная политика
20. Одним из главных принципов организации производственных и управленческих процессов, обеспечивающих их специализацию, механизацию и автоматизацию, является
- 1) кооперация труда
 - 2) нормирование труда
 - 3) оплата труда
 - 4) разделение труда
21. Высшим органом управления акционерным обществом является
- 1) директор предприятия
 - 2) совет директоров
 - 3) администрация акционерного общества
 - 4) общее собрание акционеров
22. Земельный кадастр включает:
- 1) государственную регистрацию землепользования
 - 2) мероприятия по улучшению земель
 - 3) количественный и качественный учет земель
 - 4) бонитировку почв
 - 5) экономическую оценку земель
23. К принципам коммерческого расчета относятся:
- 1) финансовая самостоятельность
 - 2) рентабельность
 - 3) финансовый контроль за результатами деятельности
 - 4) самокупаемость
24. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся:
- 1) товарная продукция
 - 2) реализованная продукция

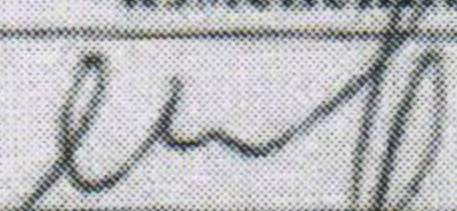
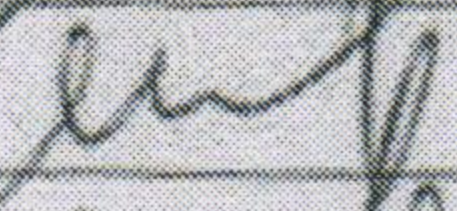
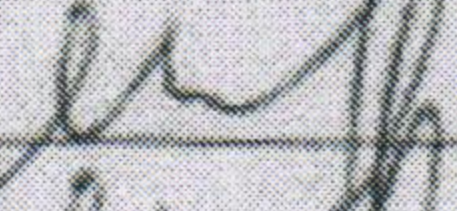


- 3) валовая продукция
 - 4) стоимость основных фондов
25. Формой обоснования рационального построения сельскохозяйственного предприятия является
- 1) бизнес-план
 - 2) годовой производственно-финансовый план
 - 3) план организационно-хозяйственного устройства
 - 4) технологическая карта
26. Разработка плана производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия начинается с раздела
- 1) ценообразование
 - 2) инвестиционная деятельность
 - 3) производственная программа
 - 4) финансовая деятельность
27. Основной целью разработки бизнес-плана является
- 1) обоснование целесообразности проекта, возможности его ресурсного обеспечения, сбыта продукции (услуг) и получения прибыли
 - 2) обоснование затрат на производство продукции или оказание услуг и получение прибыли
 - 3) обоснование объема производства и сбыта продукции (услуг)
 - 4) обоснование производственного плана предприятия и его маркетинговой стратегии

3.3 Вопросы к зачету

1. Предмет, метод и задачи науки.
2. Место сельскохозяйственного производства в системе АПК.
3. Понятие о сельскохозяйственном предприятии. Организационно-правовые формы предприятий.
4. Способы изучения, применяемые в науке «Организация производства».
5. Организационно-экономические основы с.-х. кооперативов.
6. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ.
7. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий.
8. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств.
9. Организация использования земли. Формы собственности на землю.
10. Понятие и классификация средств производства.
 11. Источники формирования и воспроизводства основных средств.
 12. Система сельскохозяйственных машин.
 13. Организация использования машинно-тракторного парка.
 14. Формирование и организация использования трудовых ресурсов.
 15. Основные принципы и формы организации труда.
 16. Сущность и принципы системы материального стимулирования.
 17. Материальное стимулирование на предприятиях разных организационно-правовых форм.
 18. Оплата труда работников основного производства.
 19. Тарифная система оплаты труда и её элементы.
 20. Формы и системы оплаты труда.

21. Материальное стимулирование руководителей, специалистов и служащих по результатам деятельности.
22. Натуральная оплата и оплата по трудодням.
23. Поощрение труда (доплаты и премии).
24. Понятие и экономическое содержание специализации.
25. Классификация отраслей.
26. Формы специализации с.-х. предприятий.
27. Уровень специализации и принципы сочетания отраслей.
28. Понятие и показатели концентрации и размеров производства..
29. Понятие прогнозирования и планирования.
30. Перспективные планы.
31. Годовой производственно-финансовый план.
32. Бизнес-план предприятия.
33. Оперативное планирование.
34. Экономическая сущность, принципы и условия хозяйственного расчета.
35. Организация внутрихозяйственного расчета.
36. Формы хозяйствования на предприятии.
37. Лизинг машин и оборудования.
38. Задачи финансового хозяйства и источники денежных поступлений.
39. Финансовая среда предприятия. Финансовый рынок и финансовые посредники.
40. Организация полеводства.
41. Организация кормопроизводства.
42. Организация производства продукции молочного скотоводства.
43. Организация доращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота.
44. Организация свиноводства.
45. Организация птицеводства.
46. Основы научной организации труда. Способы изучения процесса труда.
47. Нормирование труда. Нормы труда и их виды.
48. Порядок изменения норм труда.
49. Классификация затрат рабочего времени.
50. Рациональные режимы труда, отдыха и работоспособность людей.
51. Основные нормообразующие факторы в животноводстве.
52. Основные нормообразующие факторы при выполнении полевых механизированных работ.
53. Задачи анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия.
54. Техничко-экономическое обоснование выбора проектного решения. Методы определения капитальных вложений.
55. Эксплуатационные затраты и методика их определения.
56. Методика определения экономической эффективности инженерных решений, ее основные показатели.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер измененного листа	Дата внесения изменения и номер протокола	Подпись ответственного за внесение изменений
1	24	30.08.2017г. Прот. №1	
2	24	27.08.2018г. Прот. №1	
3	24	29.08.2019г. Прот. №1	
4	4-11, 14-24	31.08.2020г. Прот. №1	
5	23, 24	20.11.2020г. Прот. №4	
6	36; 37	31.08.2021 Прот. №1	