

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра управления и делового администрирования

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол № 9 от 23 мая 2024 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
С.В. Соловьёв  
«23» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И  
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
АПК**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК  
Квалификация бакалавр

## **1. Цели освоения дисциплины (модуля)**

Цели дисциплины «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» – развить и систематизировать экономические знания по рациональному и эффективному хозяйствованию в аграрной сфере, по достижению оптимального и устойчивого роста производства сельскохозяйственного сырья и готовой продукции, сформулировать мышление, соответствующее реалиям рыночной экономики и особенностям функционирования отраслей агропромышленного комплекса.

Основными задачами освоения дисциплины (модуля) являются приобретение обучающимся:

- теоретических знаний в области технологического развития АПК, особенностей организации производства;
- прикладных навыков решения проблем современной организации производства;
- навыков самостоятельного, творческого использования, теоретических знаний в практической деятельности бакалавра по направлению «Экономика».
- *приобретение обучающимися навыков по анализу различных источников информации для проведения экономических расчетов и прогнозированию основных социально-экономических показателей деятельности организаций АПК.*

При освоении данной дисциплины (модуля) учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

- 08.023 Аудитор (утв. Приказом Минтруда России от 19.10. 2015 г. № 728н).

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина (модуль) «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» Б1.В.19 относится к блоку Б1.вариативная часть дисциплины по выбору ОПОП ВО

Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими дисциплинами: «Экономическая теория», «Экономическая география и регионалистика».

В дальнейшем знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения «Основ технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» применяются при изучении дисциплин: «Экономика предприятий АПК», «Управление в АПК», «Финансы сельскохозяйственных организаций», а также для выполнения курсовых работ, прохождении производственных практик и написании выпускной квалификационной работы.

## **2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

В результате изучения дисциплины (модуля) обучающийся должен освоить трудовые функции:

Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками (08.002 Бухгалтер. ТФ. – В/04.6)

трудоые действия:

08.002 Бухгалтер. ТФ. – В/04.6

- организация работ по финансовому анализу экономического субъекта;
- планирование работ по анализу финансового состояния экономического субъекта.

Освоение дисциплины направлено на формирование:

*Универсальных компетенций:*

**УК-10** – Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

*Профессиональных компетенций*

**ПК-4** – Способен организовывать и проводить финансовый анализ с учетом стратегических целей и перспектив развития организации

Планируемые результаты обучения* (показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
<b>УК-10</b>				
<b>ИД-1<sub>УК-10</sub></b> Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Не понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Удовлетворительно понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Хорошо понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, но не полностью выявляет цели и формы участия государства в экономике	Отлично понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
<b>ИД-1<sub>ПК-4</sub></b> Планирует работы по анализу и оценке текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контролирует их выполнение	Не планирует работы по анализу и оценке текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, не контролирует их выполнение	Удовлетворительно планирует работы по анализу и оценке текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, не регулярно контролирует их выполнение	Хорошо планирует работы по анализу и оценке текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, периодически контролирует их выполнение	Отлично планирует работы по анализу и оценке текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, постоянно контролирует их выполнение

В результате освоения дисциплины «Основы технологического развития и

организация производства на предприятиях АПК» обучающийся должен:

**Знать:**

- законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий различных организационно-правовых форм
- системы ведения хозяйства
- основы технологического развития АПК
- закономерности и принципы организации производства на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК
- научные методы обоснования производственной и организационной структуры предприятия
- методы и приемы рационального построения и ведения производства в подразделениях АПК
- принципы функционирования экономики и экономического развития

**Уметь:**

- принимать решения по выбору эффективных способов организации производственных и рабочих процессов
- творчески использовать имеющиеся знания в разработке проектов развития производства и в процессе самообразования
- обосновать выбор рационального варианта построения производственных процессов на с/х и других предприятиях АПК
- давать оценку деятельности подразделений и предприятий в целом.
- находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
- анализировать и оценивать текущее и перспективное финансово-экономическое состояние организации

**Владеть:**

- навыками расчета эффективности применения прогрессивных форм организации и материального стимулирования труда
- навыками обоснования сочетания отраслей на с/х предприятиях
- навыками обоснования организации вспомогательных и обслуживающих производств на с/х предприятиях
- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет.
- навыками планирования и контроля работ по анализу и оценке финансово-экономического состояния организации

**3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общекультурных и профессиональных компетенций**

Темы, разделы дисциплины	Компетенции		общее количество компетенций
	УК-10	ПК-4	
<b>РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ</b>			
Тема 1. Предмет, методы и задачи науки	х	х	2

«Организация производства»			
Тема 2. Законы, закономерности и принципы организации аграрного производства	x	x	2
Тема 3. Организационно-экономические основы формирования с/х предприятий в условиях рынка. Виды предприятий и объединений	x	x	2
Тема 4. Специализация предприятий: сущность и формы специализации, принципы рационального сочетания отраслей	x	x	2
Тема 5. Концентрация производства. Рациональные размеры предприятий	x	x	2
Тема 6. Система ведения хозяйства	x	x	2
Тема 7. Планирование на с/х предприятиях	x	x	2
Тема 8. Организация формирования и использования производственно-ресурсного потенциала	x	x	2
Тема 9. Трудовые ресурсы и производительность труда в АПК	x	x	2
Тема 10. Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве	x	x	2
Тема 11. Организация отраслей растениеводства	x	x	2
Тема 12. Общие вопросы организации отраслей животноводства	x	x	2
Тема 13. Организация материально-технического обеспечения, переработки и реализации продукции	x	x	2
Тема 14. Организация хозяйственного и коммерческого расчета на с/х предприятиях	x	x	2
<b>РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК</b>			
Тема 15. Агропромышленный комплекс и его развитие	x	x	2
Тема 16. Основы технологического развития растениеводства	x	x	2
Тема 17. Основы технологического развития животноводства	x	x	2
Тема 18. Сущность и содержание понятия «управление»	x	x	2
Тема 19. Организационные структуры управления	x	x	2
Тема 20. Экономическое обоснование и оценка эффективности управленческих решений	x	x	2
Тема 21. Управление персоналом	x	x	2
Тема 22. Руководство, власть и лидерство	x	x	2

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часа.

#### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1 - Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Количество акад. часов		
	По очной форме обучения (2 семестр)	По очно-заочной форме обучения (3 семестр)	По заочной форме обучения (3 курс)
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, т.ч.	64	48	16
Аудиторные занятия, в т.ч.	64	48	16
лекции	32	16	8
практические занятия	32	32	8
Самостоятельная работа, в т.ч.	44	60	88
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	12	20	34
подготовка к практическим занятиям, защите реферата	12	20	34
выполнение индивидуальных заданий	10	10	10
подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	10	10	10
Контроль	-	-	4
Вид итогового контроля	зачет	зачет	зачет

#### 4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах			Формируемые компетенции
		Очное обучение 2 семестр	Очно-заочное обучение 3 семестр	Заочное обучение (3 курс)	
<b>РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ</b>					
1	Предмет, методы и задачи науки	1	0,5	1	УК-10; ПК-4
2	Законы, закономерности и принципы организации аграрного производства	1	0,5	1	УК-10; ПК-4
3	Организационно-экономические основы формирования с/х предприятий в условиях рынка. Виды предприятий и объединений	1	0,5	1	УК-10; ПК-4
4	Специализация предприятий: сущность и формы	1	0,5	1	УК-10; ПК-4

	специализации, принципы рационального сочетания отраслей				
5	Концентрация производства. Рациональные размеры предприятий	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
6	Система ведения хозяйства.	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
7	Планирование на с/х предприятиях	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
8	Организация формирования и использования производственно-ресурсного потенциала	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
9	Трудовые ресурсы и производительность труда в АПК	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
10	Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
11	Организация отраслей растениеводства	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
12	Общие вопросы организации отраслей животноводства	1	0,5	-	УК-10; ПК-4
13	Организация материально-технического обеспечения, переработки и реализации продукции	2	1	-	УК-10; ПК-4
14	Организация хозяйственного и коммерческого расчета на с/х предприятиях	2	1	-	УК-10; ПК-4
<b>РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК</b>					
15	Агропромышленный комплекс и его развитие	2	1	1	УК-10; ПК-4
16	Основы технологического развития растениеводства	2	1	1	УК-10; ПК-4
17	Основы технологического развития животноводства	2	1	1	УК-10; ПК-4
18	Сущность и содержание понятия «управление».	2	1	-	УК-10; ПК-4
19	Организационные структуры управления	2	1	1	УК-10; ПК-4
20	Экономическое обоснование и оценка эффективности управленческих решений	2	1	-	УК-10; ПК-4
21	Управление персоналом	2	1	-	УК-10; ПК-4
22	Руководство, власть и лидерство	2	1	-	УК-10; ПК-4
ИТОГО		32	16	8	X

### 4.3. Практические занятия

№	Наименование занятия	Объем в акад. часах			Формируемые компетенции
		Очное обучение 2 семестр	Очно-заочное обучение 2 курс	Заочное обучение 3 курс	
<b>РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ</b>					
1	Планирование на с/х предприятиях	2	2	1	УК-10; ПК-4
2	Организация формирования и использования производственно-ресурсного потенциала	2	2	1	УК-10; ПК-4
3	Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве	2	2	1	УК-10; ПК-4
4	Организация отраслей растениеводства	2	2	1	УК-10; ПК-4
5	Общие вопросы организации отраслей животноводства	2	2	-	УК-10; ПК-4
6	Организация хозяйственного и коммерческого расчета на с/х предприятиях	2	2	-	УК-10; ПК-4
<b>РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК</b>					
7	Агропромышленный комплекс и его развитие	2	2	1	УК-10; ПК-4
8	Основы технологического развития растениеводства	2	2	1	УК-10; ПК-4
9	Основы технологического развития животноводства	2	2	1	УК-10; ПК-4
10	Сущность и содержание понятия «управление».	2	2	1	УК-10; ПК-4
11	Организационные структуры управления	3	3	-	УК-10; ПК-4
12	Экономическое обоснование и оценка эффективности управленческих решений	3	3	-	УК-10; ПК-4
13	Управление персоналом	3	3	-	УК-10; ПК-4
14	Руководство, власть и лидерство	3	3	-	УК-10; ПК-4
ИТОГО		32	32	8	Х

### 4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

### 4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид СР	Объем акад. часов

		Очное обучение 2 семестр	Очно-заочное обучение 3 семестр	Заочное обучение 3 курс
РАЗДЕЛ 1. Организация производства на сельскохозяйственных предприятиях	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	6	10	17
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	6	10	17
	Выполнение индивидуальных заданий	5	5	5
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	5	5	5
Раздел II. Основы технологического развития на предприятиях АПК	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	6	10	17
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	6	10	17
	Выполнение индивидуальных заданий	5	5	5
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	5	5	5
Итого		44	60	88

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

1. Лёвина М.В. Фонд тестовых заданий по дисциплине «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» для обучающихся направления «Экономика»/ Фонд оценочных средств по дисциплине «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» по направлению 38.03.01. Экономика профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК» (утв. протоколом заседания кафедры Управления и делового администрирования №12 от 12.04.2018).

#### **4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы**

Для обучающихся заочной формы обучения имеются задания для выполнения контрольной работы.

Контрольная работа является одной из форм самостоятельной работы и проверки знаний, в основу которой должно быть положено глубокое изучение учебной экономической литературы. В ходе выполнения контрольной работы обучающийся может использовать любые из рекомендованных учебников и учебных пособий, а также энциклопедические издания и статистические материалы.

В результате выполнения контрольной работы обучающийся овладевает

следующими компетенциями: УК-10; ПК-4.

Контрольная работа может быть выполнена в тетради или на листах формата А4 печатным или рукописным способом. Выполненные задания располагаются по представленному порядку. Список используемой литературы приводится в конце работы.

На титульном листе располагается следующая информация: название дисциплины, Ф.И.О. обучающегося, курс, группа, номер зачётной книжки, номер выбранного варианта и номера выполненных заданий по порядку в следующем виде:

Выполненная контрольная работа подписывается обучающимся и сдается на проверку преподавателю на кафедру «Управления и делового администрирования» в установленные сроки, как правило, за 10 дней до начала сессии. Проверка контрольной работы преподавателем осуществляется в течение недели после ее сдачи. Контрольная работа должна быть зачтена к началу экзаменационной сессии.

## **4.7.Содержание разделов дисциплины (модуля)**

### **Тема 1. Предмет, методы и задачи науки**

Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности: наука, раскрывающая закономерности рационального построения и ведения производства. Этапы развития теории организации производства. Понятие и основные элементы процесса производства. Место сельскохозяйственных предприятий в системе АПК. Предмет и объект науки. Задачи науки. Методы и приемы исследования. Место дисциплины в системе социально-экономических, естественно-научных, общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 2. Законы, закономерности и принципы организации аграрного производства**

Организация как многомерное явление. Организация как явление живое и иерархическое. Основные аспекты изучения организаций: строение, функционирование, управление в организациях (оргпроцессы), развитие организаций. Связи и противоречия в изучении теории организации и других наук. Типология организаций. Роль методологии в организационной деятельности. Ранние представления теории организации.

Понятие среды организации с позиции теории систем. Внешняя и внутренняя среды организации. Подходы к рассмотрению внешней среды организации (микро-, макро- среды; оперативная окружающая среда, общая окружающая среда). Поле деятельности организации. Неопределенность окружающей среды. Адаптация к неопределенности окружающей среды.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 3. Организационно-экономические основы формирования с/х предприятий в условиях рынка. Виды предприятий и объединений**

Объективные предпосылки и условия развития форм собственности и хозяйствования. Формирование многоукладной аграрной экономики. Разгосударствления и приватизация собственности предприятий АПК.

Классификация организационных форм сельскохозяйственного производства.

Классификация предприятий по правовому статусу, имущественным отношениям, функциональным признакам.

Принципы построения предприятий и объединений и методы организации их производственно-хозяйственной деятельности.

Коллективный, групповой, семейный, индивидуальный характер производства.

Понятие общей производственной структуры предприятия. Порядок построения рациональной производственной структуры.

Структурные производственные единицы предприятия, их назначение и характеристика.

Основные направления совершенствования производственной структуры.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 4. Специализация предприятий: сущность и формы специализации, принципы рационального сочетания отраслей**

Понятие, экономическая сущность и формы специализации сельскохозяйственных предприятий. факторы специализации производства.

Обоснование рационального сочетания отраслей сельскохозяйственного предприятия.

Внутрихозяйственная специализация.

Специализация – основа производственной типизации предприятий.

Показатели и организационно-экономическая оценка эффективности специализации предприятий и их подразделений.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 5. Концентрация производства. Рациональные размеры предприятий**

Концентрация как процесс сосредоточения средств производства и рабочей силы. Размер с/х предприятия и показатели, его характеризующие Факторы концентрации производства.

Отечественные и зарубежные источники информации, необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет;

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 6. Система ведения хозяйства**

Сущность системы ведения хозяйства. Основные принципы разработки системы ведения хозяйства. Структура производственных систем аграрного производства

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 7. Планирование на с/х предприятиях**

Сущность внутрихозяйственного планирования, основные принципы внутрихозяйственного планирования, методы планирования, система внутрихозяйственного планирования, перспективные планы, годовые, оперативные планы. Технологические карты.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 8. Организация формирования и использования производственно-ресурсного потенциала**

Состав земель предприятий, их назначение и использование. Требования к организации земельной территории сельскохозяйственных предприятий. Организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов.

Размещение производственных объектов с учетом эффективного использования земли.

Организационно-экономическая оценка использования земли. Организация землеустройств.

Понятие земельных отношений. Реализация права собственности на землю (владение, пользование, распоряжение). Аренда земли.оборот земель.

Земельная реформа: цели, задачи и этапы осуществления в сельском хозяйстве.

Средства производства сельскохозяйственных предприятий. состав и структура основных и оборотных средств.

Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств.

Физический и моральный износ основных средств. Амортизация основных средств и методы ее исчисления.

Показатели оснащенности предприятия средствами производства и эффективности их использования.

Обоснование потребности предприятия в тракторах, комбайнах и других сельскохозяйственных машинах и орудиях с учетом рационального комплектования машинно-тракторного парка.

Формы и способы использования техники в различных условиях.

Внутрихозяйственная и межхозяйственная кооперация в использовании техники.

Лизинг, аренда, прокат машин, купля-продажа услуг.

Пути повышения эффективности использования средств производства предприятия.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 9. Трудовые ресурсы и производительность труда в АПК**

Трудовые ресурсы и рабочая сила сельскохозяйственных предприятий. Условия формирования рационального состава работников предприятия. Расчет потребности предприятия в рабочей силе. Сезонность использования рабочей силы в сельском хозяйстве и организационные возможности ее смягчения. Принципы. Формы и условия эффективной организации труда.

Постоянная производительная бригада – основная форма организации труда. Внутрибригадная организация труда. Звенья, механизированные бригады и комплексы.

Пути повышения эффективности использования рабочей силы предприятия

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 10. Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве**

Организационно-экономическое обоснование производства продукции. Форма организации труда. Организация основных рабочих процессов. Материальное

стимулирование труда работников. Нормы выработки продукции.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 11. Организация отраслей растениеводства**

Общие вопросы организации отраслей растениеводства.

Основные тенденции и закономерности развития организации производства в растениеводстве.

Особенности организации отраслей растениеводства. Типы специализированных растениеводческих предприятий.

Системы и способы выращивания культур.

Оценка и анализ уровня организации производства в растениеводстве. Содержание и порядок проектирования организации отраслей растениеводства.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 12. Общие вопросы организации отраслей животноводства**

Общие вопросы организации отраслей животноводства.

Основные тенденции и закономерности развития организации производства в животноводстве.

Особенности организации отраслей скотоводства, свиноводства, овцеводства, птицеводства.

Типы специализированных животноводческих предприятий.

Системы и способы содержания скота и птицы.

Оценка и анализ уровня организации производства в животноводстве. Содержание и порядок проектирования организации отраслей животноводства.

Структура стада. Оборот стада. Воспроизводство стада. Выращивание племенного и ремонтного молодняка.

Организационно-экономическое обоснование производства продукции. Форма организации труда. Организация основных рабочих процессов. Материальное стимулирование труда работников.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 13. Организация материально-технического обеспечения, переработки и реализации продукции**

Организационное проектирование вспомогательных производственных процессов и обслуживающих производств.

Организация централизованной поставки средств производства в сельском хозяйстве. Материально-техническое обеспечение в порядке свободной оптовой и розничной торговли. Товарные биржи, аукционы, ярмарки, торговые коммерческие магазины и дома по продаже средств производства.

Лизинг. Пункты продажи техники. Машинно-технологические станции.

Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий со снабженческими организациями.

Формы производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий.

Организация технического обслуживания и ремонта Машинно-тракторного парка.

Организация агрохимического и мелиоративного обслуживания. Организация транспортного обслуживания предприятий.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 14. Организация хозяйственного и коммерческого расчета на с/х предприятиях**

Сущность хозяйственного расчета, принципы хозяйственного расчета. Основные принципы и формы внутрихозяйственного расчета, модели внутрихозяйственных экономических отношений.

Организационно-управленческие решения в деятельности коммерческих организаций.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 15. Агропромышленный комплекс и его развитие**

Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса. Особенности отраслей АПК. Тенденции и перспективы развития отраслей АПК. Государственное регулирование АПК.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 16. Основы технологического развития растениеводства**

Современное состояние зернопродуктового, свеклосахарного, масложирового подкомплексов. Производство овощей, картофеля, фруктов и других культур в настоящее время. Пути повышения эффективности производства. Продовольственная безопасность.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 17. Основы технологического развития животноводства**

Современное состояние скотоводства, производства молока, птицы, свинины и др. Пути повышения эффективности производства. Продовольственная безопасность

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

#### **Тема 18. Сущность и содержание понятия «управление».**

Сущность эффективного управления. Эффективность управленческой деятельности. Факторы, влияющие на оценку эффективности управления. Требования и подходы к оценке эффективности управления. Методика оценки эффективности управления производством. Общие результативные показатели эффективности управления. Показатели экономичности аппарата управления. Показатели производительности управленческого труда. Совершенствование системы управления. Передовой опыт совершенствования и повышения эффективности управления.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 19. Организационные структуры управления**

Структура управления предприятием. Подходы к построению организационных структур. Типы организационных структур. Структуры управления

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 20. Экономическое обоснование и оценка эффективности управленческих решений**

Понятие управленческих решений Классификация управленческих решений  
Формы управленческих решений Характеристика процесса принятия управленческих решений  
Эффективность управленческих решений Методы принятия управленческих решений.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 21. Управление персоналом**

Сущность и место управления персоналом в управлении организацией Персонал как объект управления, понятие и особенности Концепции управления персоналом. Методы и принципы управления персоналом Модели управления персоналом.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

### **Тема 22. Руководство, власть и лидерство**

Руководитель в системе управления Классификация управленческих ролей Формы власти Теории лидерства. Стили руководства.

Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Анализ и оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации, контроль их выполнения.

## **5. Образовательные технологии**

При изучении дисциплины (модуля) «основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно- семинарского и квази-профессионального обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

Использование информационных технологий предполагает:

- умение пользоваться образовательными электронными ресурсами вуза;
- умение пользоваться электронной и голосовой почтой;
- умение пользоваться электронной библиотекой;
- умение пользоваться интернет-ресурсами.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	интерактивная форма -презентации с использованием мультимедийных средств

	с последующим обсуждением материалов (лекция –визуализация)
Практические занятия	Тестирование, кейсы, выполнение групповых аудиторных заданий, индивидуальные доклады
Самостоятельная работа	Сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых исследовательских проектов)

## 6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи экзамена – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала и компетентностно-ориентированные задания, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ОПОП данного направления, формируемые при изучении дисциплины «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК».

### 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК»

№№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	К-во
1	Предмет, методы и задачи науки	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 4 2
2	Законы, закономерности и принципы организации аграрного производства	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачет	6 4 2
3	Организационно-экономические основы формирования с/х предприятий в условиях рынка. Виды предприятий и объединений	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
4	Специализация предприятий: сущность и формы специализации, принципы рационального сочетания отраслей	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачет	6 2 2
5	Концентрация производства. Рациональные размеры предприятий	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачет	6 2 2
6	Система ведения хозяйства.	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2

7	Планирование на с/х предприятиях	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
8	Организация формирования и использования производственно-ресурсного потенциала	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
9	Трудовые ресурсы и производительность труда в АПК	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
10	Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
11	Организация отраслей растениеводства	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
12	Общие вопросы организации отраслей животноводства	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
13	Организация материально-технического обеспечения, переработки и реализации продукции	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
14	Организация хозяйственного и коммерческого расчета на с/х предприятиях	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
15.	Агропромышленный комплекс и его развитие	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 4 2
16.	Основы технологического развития растениеводства	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 4 2
17.	Основы технологического развития животноводства	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
18.	Сущность и содержание понятия «управление».	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
19	Организационные структуры управления	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
20	Экономическое обоснование и оценка эффективности управленческих решений	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
21	Управление персоналом	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 2 2
22	Руководство, власть и лидерство	УК-10; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	6 4 2

## 6.2. Перечень вопросов для зачета

1. Тенденции и перспективы развития отраслей АПК (УК-10; ПК-4)
2. Понятие об организации производства (УК-10; ПК-4)
3. Предмет и объект науки. Задачи науки. Методы и приемы исследования (УК-10; ПК-4)

4. Особенности производства на сельскохозяйственном предприятии. (УК-10; ПК-4)
5. Принципы организации сельскохозяйственного производства (УК-10; ПК-4)
6. Структурные производственные единицы предприятия, их назначение и характеристика. (УК-10; ПК-4)
7. Основы создания предприятия. (УК-10; ПК-4)
8. Основы ликвидации предприятия. (УК-10; ПК-4)
9. Понятие, экономическая сущность и формы специализации с/х предприятий (УК-10; ПК-4)
10. Обоснование рационального сочетания отраслей с/х предприятия (УК-10; ПК-4)
11. Показатели и организационно-экономическая оценка эффективности специализации предприятий и их подразделений (УК-10; ПК-4)
12. Концентрация как процесс сосредоточения средств производства и рабочей силы. (УК-10; ПК-4)
13. Размер с/х предприятия и показатели, его характеризующие (УК-10; ПК-4)
14. Сущность внутрихозяйственного планирования. Основные принципы внутрихозяйственного планирования (УК-10; ПК-4)
15. Земля как фактор производства (УК-10; ПК-4)
16. Размещение сельского хозяйства и пищевой промышленности на территории РФ (УК-10; ПК-4)
17. Экономическая сущность основных средств и их оценка (УК-10; ПК-4)
18. Износ и воспроизводство основных средств (УК-10; ПК-4)
19. Оборотные фонды сельскохозяйственных предприятий. (УК-10; ПК-4)
20. Понятие и состав трудовых ресурсов, особенности их использования в отраслях АПК (УК-10; ПК-4)
21. Основные тенденции и закономерности развития организации производства в животноводстве (УК-10; ПК-4)
22. Системы и способы содержания скота и птицы (УК-10; ПК-4)
23. Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса (УК-10; ПК-4)
24. Особенности отраслей АПК (УК-10; ПК-4)
25. Переработка продукции растениеводства (УК-10; ПК-4)
26. Хранение и транспортировка продукции растениеводства (УК-10; ПК-4)
27. Производство и переработка зерна (УК-10; ПК-4)
28. Производство и переработка сахарной свеклы (УК-10; ПК-4)
29. Производство и переработка подсолнечника (УК-10; ПК-4)
30. Производство и переработка картофеля (УК-10; ПК-4)
31. Производство и переработка плодоовощной продукции (УК-10; ПК-4)
32. Основные тенденции и закономерности развития организации производства в животноводстве (УК-10; ПК-4)
33. Производство и переработка мяса КРС (УК-10; ПК-4)
34. Производство и переработка молока (УК-10; ПК-4)
35. Производство и переработка свинины (УК-10; ПК-4)
36. Кооперация и интеграция в сельскохозяйственном производстве. (УК-10; ПК-4)
37. Управленческие решения (УК-10; ПК-4)
38. Управление персоналом (УК-10; ПК-4)
39. Организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (УК-10; ПК-4)
40. Себестоимость продукции (УК-10; ПК-4)
41. Механизм ценообразования на сельскохозяйственную продукцию (УК-10; ПК-4).
42. Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития. (УК-10, ПК-4)
43. Цели и формы участия государства в экономике. (УК-10, ПК-4)

44. Методы анализа и оценки текущего и перспективного финансово-экономического состояния организации. (УК-10, ПК-4)

### 6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично» «зачтено»	– полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности и закономерностей поведения личности, группы и организации; Умение ясно, логично и находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность Владеть - способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет;	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (эссе) (7-10 баллов); вопросы к экзамену, зачету (38-50 баллов)
Базовый (50 -74 балла) – «хорошо» «зачтено»	– Знание основных теоретических и методических положений по изученному материалу, владение теорией и практикой функционирования организаций; Умение обрабатывать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность Владеть - способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет;	тестовые задания (20-29 баллов); реферат (коллоквиум) (5-6 баллов); вопросы к зачету , экзамену (25-37 баллов)
Пороговый (35 - 49 баллов) – «удовлетворительно» «зачтено»	– Поверхностное знание сущности и закономерностей поведения личности, группы и организации; - Умение применять модели и подходы к организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность Частично владеть - способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или	тестовые задания (14-19 баллов); реферат (коллоквиум) (3-4 балла); вопросы к зачету, экзамену (18-24 баллов)

	аналитический отчет;	
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «неудовлетворительно» не зачтено»	– Незнание терминологии дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины; отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала; Не умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность Не Владеет - способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет;	тестовые задания (0-13 баллов); реферат (коллоквиум) (0-2 балла); вопросы к зачету, экзамену (0-17 баллов)

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **7.1. Основная учебная литература**

1. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16408-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535674> (дата обращения: 21.07.2024).

2. Корягина, Н. В. Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства : учебное пособие для вузов / Н. В. Корягина, Л. А. Маслова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14270-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543790> (дата обращения: 21.07.2024).

3. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) Менеджмент в АПК. Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018

4. Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практический курс : учебное пособие для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.] ; под общей редакцией Р. Г. Ахметова, Ю. В. Чутчевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 213 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16190-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536277> (дата обращения: 21.07.2024).

### **7.2. Дополнительная учебная литература**

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434009>.

2. Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / О. И. Милкова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 293 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04301-3. <https://biblio-online.ru/book/ekonomika-i-organizaciya-predpriyatiya-praktikum-415893>
3. Мурусидзе, Д. Н. Технологии производства продукции животноводства : учеб. пособие для академического бакалавриата / Д. Н. Мурусидзе, В. Н. Легеза, Р. Ф. Филонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 417 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10647-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/430980>.
4. Организация нормирования и оплата труда на предприятиях АПК: учеб. пособие для вузов / под ред. Ю.Н. Шумакова. — М.: Колос, 2019. — 231 с.
5. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек; под ред. М.П. Тушканова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).
6. Организация с.-х. производства: учебник для вузов по агроэкономическим специальностям / под ред. Ф.К. Шакирова. — М.: Колос, 2015. — 504 с.
7. Организация сельскохозяйственного производства и менеджмент: учебник / Ф.К. Шакиров, Ю.Б. Королев, А.К. Пастухов и др. / под ред. Ф.К. Шакирова, Ю.Б. Королева. — М.: КолосС, 2018 — 607 с.
8. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 292 с.
9. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / под ред. М.П. Тушканова, А.Ф. Максимова. — 2е изд., перераб.и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 423 с.
10. Основы экономики организации агропромышленного комплекса : учебник для СПО / Р. Г. Ахметов [и др.] ; под общ. ред. Р. Г. Ахметова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 431 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09990-4. <https://biblio-online.ru/book/osnovy-ekonomiki-organizacii-agropromyshlennogo-kompleksa-429097>

### **7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Режим доступа: <http://economics.hse.ru/statistics/> и др.
2. Режим доступа: <http://www.cfin.ru/management/strategy>.
3. Режим доступа: <http://www.gaar.ru>.
4. Режим доступа: <http://www.management.edu.ru>.
5. Режим доступа: <http://www.mgmt.ru> (сайт журнала Маркетинг-менеджмент).
6. Режим доступа: <http://www.pro-invest.com>.
7. Режим доступа: <http://www.strategia.ru>.
8. [www.vestnikmckisey.ru](http://www.vestnikmckisey.ru).
9. Режим доступа: <http://www.riskm.ru> Журнал «Риск-менеджмент» - [www.riskm.ru](http://www.riskm.ru).

### **7.4. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

1. Презентации лекций с использованием мультимедийных средств с обсуждением как интерактивный метод проведения лекций/М.В. Лёвина (утверждены протоколом заседания кафедры Управления и делового администрирования №12 от 06.06.2016)
2. Курс лекций по дисциплине «Основы технологического развития и организация производства на предприятиях АПК» для обучающихся направления 38.03.01 Экономика / Лёвина М.В.(утверждены протоколом заседания кафедры Управления и делового администрирования №10 от 26.04.2018)

## **7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **7.5.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

### **7.5.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

### **7.5.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Министерства финансов Российской Федерации. <https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/>

#### 7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с

	учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiatus.ru">https://docs.antiplagiatus.ru</a> )				23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

### 7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>
2. ...

### 7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс.Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

### 7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины (модуля)

№ п/п	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	УК-10, ПК-4
2	Большие данные	Лекции Практические занятия	УК-10, ПК-4
3	Технологии беспроводной связи	Лекции Практические занятия	УК-10, ПК-4

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа 2/39, учебной аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 1/410а и помещении для самостоятельной работы ауд. 1/210.

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа 2/39 имеет демонстрационное оборудование:

Проектор AcerXD 1760 D

(инв. № 1101042977),

Экран рулонный (инв. № 2101061719)

Ноутбук AsusK50AFM600/3Gb (инв. № 2101045177)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Аудитория для проведения занятий лекционного типа 2/39 имеет программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (лицензия № 49413124); Microsoft Office 2010 (лицензия № 65291658).

2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 1/410а имеет демонстрационное оборудование :

1. Компьютер Dual Core, мат. плата ASUS P5G41C-MLX, опер. память 2048 Мб, монитор 19" (инв. № 2101045246, 2101045245, 2101045244, 2101045242, 2101045241, 2101045240, 2101045238)

2. Системный комплект (инв.№ 21013400485)

3. Системный комплект (инв.№ 21013400479)

4. Компьютер Celeron 2000 (инв.№ 1101042976)

5. Компьютер Celeron 2000 (инв.№ 1101042975)

6. Системный комплект (инв.№ 21013400487)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 1/410а имеет программное обеспечение:

1. MicrosoftWindowsXP (лицензия № 49413124).

2. MicrosoftOffice 2003 (лицензия № 65291658).

3. Project Expert 7 (договорот 18.12.2012 № 0354/1П-06).

4. Audit Expert 4 Professional (договорот 18.12.2012 № 0354/1П-06).

5. Statistica Base 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A)

6. Statistica Ultimate (контракт №0364100000818000014 от 07.05.2018 г.)

3. Помещение для самостоятельной работы ауд. 1/210

Оснащенность:

Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853)

Шкаф канцелярский (инв. № 2101062852)

Холодильник Стинол (инв. № 2101040880)

Принтер HP-1100 (инв. №2101041634)

Принтер HP LaserJet 1200 (инв. №1101047381)

Принтер Canon (инв. №2101045032)

МФУ Canon i-Sensys (инв. №41013400760)

Системный комплект (инв. №21013400429)

Ноутбук HewlettPackard (инв.№21013400617)

Доска классная+маркер (инв.№ 1101063872)

Компьютер (инв.№41013401070)

Компьютер (инв.№41013401082)

Компьютер Celeron E 3300 (инв.№2101045217)

Компьютер Celeron E 3300 (инв.№1101047398)

Компьютер DualCore (инв.№2101045268)

Компьютер OLDI 310 КД (инв.№2101045044)

Кондиционер LG (инв. №1101043294)  
Копировальный аппарат KyoceraMitaTASKalfa 180 (инв.№ 21013400369)  
Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы (реквизиты подтверждающего документа):

1. Microsoft Windows XP (лицензия № 49413124).
2. Microsoft Office 2003 (лицензия № 65291658).
3. Project Expert 7 (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06).
4. Audit Expert 4 Professional (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06).
5. Statistica Base 6 (договор от 12.01.2012 № 6/12/A)
6. Statistica Ultimate (контракт №0364100000818000014 от 07.05.2018 г.)

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №954.

Авторы:

доцент кафедры управления и делового администрирования, к.э.н. \_\_\_\_\_ Лёвина М.В.

Рецензент: зав. кафедрой

экономики и коммерции, к.э.н. \_\_\_\_\_

Соколов О.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол № 9 от «19» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления протокол № 8 от «20» апреля 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «22» апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол № 11 от «21» июня 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №10 от «22» июня 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от 24 июня 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол №10 от «14» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от «19» апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от 21 апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового

администрирования протокол №10 от «09» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №10 от «20» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от «22» июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол № 9 от «13» мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 9 от «21» мая 2024 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 9 от «23» мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре финансов и бухгалтерского учета