

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.06.2025 10:57:53

Уникальный программный ключ:

ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ed7dc0d539cecd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 06.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Кафедра: Кафедра управления  
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический

организационно-управленческий

38.03.02 Менеджмент  
Направленность (профиль) Управление бизнесом

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 970 от 12.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

 / Захарова С.А./  
 / Сашина Л.М./  
 / Хоружий Л.И./  
 / Кошевев В.М./  
 / Сухарникова М.А./



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Управление бизнесом

Кафедра: Кафедра управления

Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический

организационно-управленческий

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Календарный учебный график 2028-2029 г.

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	18 3/6	35 4/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 1/6	12 2/6	29 3/6	133 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 3/6	3	2 1/6	2	4 1/6	2	2	4	2	1	3	14 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика				2 4/6	2 4/6		3 2/6	3 2/6		1 4/6	1 4/6	7 4/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	13 дн	50 дн	63 дн	13 дн	44 дн	57 дн	14 дн	48 дн	62 дн	6 дн	63 дн	69 дн	251 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	57 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, методики системного подхода для решения профессиональных задач	-
Б1.01	Философия	
Б1.07	Математика	
Б1.08	Статистика	
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики службы	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
УК-1.2	Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	-
Б1.0.07	Математика	
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики службы	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
УК-1.3	Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; методами принятия решений	-
Б1.0.07	Математика	
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики службы	

Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения с учетом задач цифровой экономики	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.19	Теория экономического анализа	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б1.0.26	Управление проектами в АПК	
Б1.В.07	Логистика в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Мировая экономика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ с учетом задач цифровой экономики	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.19	Теория экономического анализа	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б1.0.26	Управление проектами в АПК	
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.07	Логистика в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Мировая экономика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеет методиками разработки цели и задач проекта, исходя из действующих правовых норм, а так же с учетом задач цифровой экономики; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.19	Теория экономического анализа	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б1.0.26	Управление проектами в АПК	
Б1.В.07	Логистика в АПК	

Б1.В.ДВ.01.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Мировая экономика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде	-
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.0.11	Маркетинг	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.04	Социология	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	
Б1.В.ДВ.02.02	Командаобразование	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде	-
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.0.11	Маркетинг	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.04	Социология	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	
Б1.В.ДВ.02.02	Командаобразование	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-3.3	Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде; методами оценки своих действий, планирования и управления временем	-
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.0.11	Маркетинг	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.18	Тайм-менеджмент	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.04	Социология	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	
Б1.В.ДВ.02.02	Командаобразование	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; нормы цифрового этикета	-
Б1.0.04	Иностранный язык	
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию, нормы цифрового этикета	-
Б1.0.04	Иностранный язык	
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм, средств, а так же с соблюдением норм цифрового этикета	-

Б1.0.04	Иностранный язык	
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации с использованием различных цифровых средств	-
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.02	История России	
Б1.0.04	Иностранный язык	
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.17	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Умеет вести коммуникацию, в том числе с использованием цифровых средств, в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических, межкультурных норм	-
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.02	История России	
Б1.0.04	Иностранный язык	
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.17	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации, в том числе с использованием цифровых средств	-
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.02	История России	
Б1.0.04	Иностранный язык	
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.17	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда и цифровой экономики	-
Б1.0.10	Психология	
Б1.0.18	Тайм-менеджмент	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	
Б1.В.ДВ.02.02	Командообразование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории, в том числе с использованием различных цифровых средств и технологий	-
Б1.0.10	Психология	
Б1.0.18	Тайм-менеджмент	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	
Б1.В.ДВ.02.02	Командообразование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей; навыками самореализации и гражданского участия с использованием различных цифровых средств и технологий	-
Б1.0.10	Психология	
Б1.0.18	Тайм-менеджмент	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	
Б1.В.ДВ.02.02	Командообразование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни	-
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творческие средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования.	-
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Вести общевойсковой бой в составе подразделения	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-8.7	Пользоваться топографическими картами	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.9	Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	-
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.В.04	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.В.04	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.0.06	Деловые коммуникации	
Б1.0.10	Психология	
Б1.В.04	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации	-
Б1.0.09	Экономическая теория	
Б1.0.12	Финансы	
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности в условиях цифровой трансформации	-
Б1.0.09	Экономическая теория	
Б1.0.12	Финансы	
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-10.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач в условиях цифровой трансформации	-
Б1.0.09	Экономическая теория	
Б1.0.12	Финансы	
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.17	Основы российской государственности	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупционного поведения	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.17	Основы российской государственности	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	
Б1.0.17	Основы российской государственности	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК
ОПК-1.1	Знает основы экономической и организационно-управленческой теории для решения профессиональных задач	-
Б1.0.09	Экономическая теория	
Б1.0.21	Менеджмент	

Б1.0.22	Теория организации	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-1.2</b>	Умеет использовать инструментарий экономической и организационно-управленческой теории для решения профессиональных задач	-
Б1.0.09	Экономическая теория	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.22	Теория организации	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-1.3</b>	Владеет навыками использования инструментария экономической и организационно-управленческой теории для решения профессиональных задач	-
Б1.0.09	Экономическая теория	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.22	Теория организации	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-2</b>	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
<b>ОПК-2.1</b>	Знает теоретические основы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
Б1.0.07	Математика	
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.28	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности предприятий АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	

Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
Б1.0.07	Математика	
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.28	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности предприятий АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет приемами сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
Б1.0.07	Математика	
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.28	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности предприятий АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК
ОПК-3.1	Знает особенности и формы организационно-управленческих решений в экономической деятельности	-
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.22	Теория организации	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.0.26	Управление проектами в АПК	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Умеет осуществлять сбор и анализ информации для обоснования организационно-управленческих решений, планирования их реализации и оценки последствий в условиях сложной и динамичной среды	-
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.22	Теория организации	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	

Б1.0.26	Управление проектами в АПК	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет навыками обоснования организационно-управленческих решений, планирования их реализации и оценки последствий в условиях сложной и динамичной среды	-
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.22	Теория организации	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.0.26	Управление проектами в АПК	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
ОПК-4.1	Знает методические подходы и специфику выявления и оценки новых рыночных возможностей, разработки бизнес-планов направлений деятельности и организаций	-
Б1.0.11	Маркетинг	
Б1.0.12	Финансы	
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.0.19	Теория экономического анализа	
Б1.0.24	Стратегический менеджмент	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет выполнять расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций в рамках разработки конкретных разделов бизнес-планов и развития новых направлений деятельности	-
Б1.0.11	Маркетинг	
Б1.0.12	Финансы	
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.0.19	Теория экономического анализа	
Б1.0.24	Стратегический менеджмент	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	

Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеет навыками обоснования экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций в рамках разработки конкретных разделов бизнес-планов и развития новых направлений деятельности	-
Б1.0.11	Маркетинг	
Б1.0.12	Финансы	
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.0.19	Теория экономического анализа	
Б1.0.24	Стратегический менеджмент	
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
ОПК-5.1	Знает современные информационные технологии и программные средства, включая управление массивами данных и их интеллектуальный анализ, используемые при решении профессиональных задач в экономической деятельности	-
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет выбирать информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, используемые при решении конкретных профессиональных задач в экономической деятельности	-
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-5.3	Владеет навыками выбора и применения информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для решения конкретных профессиональных задач в экономической деятельности	-
Б1.0.08	Статистика	
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Знает современные информационные технологии и принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	-
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.14	Информационные технологии	
Б1.0.14.01	Информатика	

Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Эконометрика	
Б1.0.21	Менеджмент	
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПКдпо-1</b>	Способен разрабатывать системы организации труда	-
ПКдпо-1.1	Знает основы организации труда и управления трудовыми ресурсами	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.01	Организация и нормирование труда	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
<b>ПКдпо-1.2</b>	Умеет осуществлять выбор оптимальных средств и методов планирования и контроля производительности труда	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.01	Организация и нормирование труда	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
<b>ПКдпо-1.3</b>	Владеет навыками выявления резервов роста производительности труда с оценкой влияния трудовых показателей на эффективность работы организаций	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.01	Организация и нормирование труда	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
<b>ПКдпо-2</b>	Способен разрабатывать системы оплаты и материального стимулирования труда	-
ПКдпо-2.1	Знает экономику труда	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.02	Оплата труда и материальное стимулирование	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
<b>ПКдпо-2.2</b>	Умеет разрабатывать базовые параметры тарифных систем, схемы должностных окладов, системы дифференциации оплаты труда в зависимости от специфики труда, характера и сложности выполняемых работ (трудовых функций)	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.02	Оплата труда и материальное стимулирование	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
<b>ПКдпо-2.3</b>	Владеет навыками разработки параметров единых тарифных сеток, ставок оплаты труда и схем должностных окладов	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.02	Оплата труда и материальное стимулирование	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
<b>ПКдпо-3</b>	Способен планировать и осуществлять контроль выполнения показателей по труду	-
ПКдпо-3.1	Знает порядок разработки перспективных и годовых планов по труду и заработной плате, производительности труда	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.03	Планирование численности персонала и фонда оплаты труда	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	

ПКдпо-3.2	Умеет осуществлять учет и анализ показателей по труду и заработной плате	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.03	Планирование численности персонала и фонда оплаты труда	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
ПКдпо-3.3	Владеет навыками разработки (актуализации) форм отчетности по трудовым показателям с доведением до подразделений организации	-
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	
Б1.В.17.03	Планирование численности персонала и фонда оплаты труда	
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический	
ПКос-2	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых технологий	ПК
ПКос-2.1	Знает принципы и современные методики сбора финансовой, бухгалтерской и иной информации для разработки финансовых решений, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеет навыками разработки, выбора и принятия обоснованных финансовых решений, а также оценки их эффективности, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПКос-1	Способен использовать для решения профессиональных задач знания технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, в том числе использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	ПК
ПКос-1.1	Знает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.В.01	Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.01.01	Агробиологические основы земледелия	
Б1.В.01.02	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.01.03	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	

Б1.В.02	Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	
Б1.В.02.02	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.15	Основы продовольственной безопасности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.В.01	Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.01.01	Агробиологические основы земледелия	
Б1.В.01.02	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.01.03	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	
Б1.В.02.02	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.15	Основы продовольственной безопасности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.3	Владеет методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	
Б1.В.01	Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.01.01	Агробиологические основы земледелия	
Б1.В.01.02	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.01.03	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	
Б1.В.02.02	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.15	Основы продовольственной безопасности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов, в том числе использовать цифровые средства и технологии	ПК
ПКос-3.1	Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы организации и планирования деятельности, в том числе использовать цифровые средства и технологии; основы системного подхода к управлению	-
Б1.В.05	Управление АПК	
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	

Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектирования бизнес-процессов (в том числе цифровые) с учетом влияния факторов внешней среды и рисков	-
Б1.В.05	Управление АПК	
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов, включая цифровые технологии	-
Б1.В.05	Управление АПК	
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4	Способен разрабатывать рекомендации (предложения) по формированию структуры управления организации и выстраивать эффективную коммуникацию между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий	ПК
ПКос-4.1	Знает особенности различных типов структур управления	-
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Умеет выстраивать эффективные коммуникации между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.3	Владеет навыками формирования структур управления, выстраивания внутренних и внешних коммуникаций между подразделениями и персоналом в структурах в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-

Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.10	Управление персоналом	
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5	Способен оценивать взаимодействие организаций и других контрагентов с учетом уровней, типов управления и факторов среды в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
ПКос-5.1	Знает особенности типов и уровней управления; основные принципы организации взаимодействий внутри и между структур управления	-
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.13	Управленческое консультирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
ПКос-5.2	Умеет оценивать место организации в иерархии управленческих структур и определять формы ее взаимодействия с другими контрагентами в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.13	Управленческое консультирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
ПКос-5.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.13	Управленческое консультирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКдпо-1; ПКдпо-2; ПКдпо-3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9
Б1.0.06	Деловые коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.07	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.08	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.09	Экономическая теория	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.10	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.11	Маркетинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.12	Финансы	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.13	Экономика организации (предприятия)	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.14	Информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.14.01	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.14.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.14.03	Системы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.15	Социальное проектирование и практики служения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.17	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.18	Тайм-менеджмент	УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.19	Теория экономического анализа	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.20	Эконометрика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.21	Менеджмент	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.22	Теория организации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.23	Математические моделирование социально-экономических процессов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.24	Стратегический менеджмент	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.25	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.0.26	Управление проектами в АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.27	Организация предпринимательской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.28	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности предприятий АПК	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКдпо-1; ПКдпо-2; ПКдпо-3
Б1.В.01	Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.01.01	Агробиологические основы земледелия	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.01.02	Технология производства продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.01.03	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.02	Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.02.02	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	УК-2.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.04	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.05	Управление АПК	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и налогообложение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.07	Логистика в АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.08	Инвестиционное проектирование	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.09	Бизнес-менеджмент	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.10	Управление персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.11	Методы принятия управленческих решений	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.12	Государственное и муниципальное управление	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.13	Управленческое консультирование	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.14	Документирование управленческой деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.15	Основы продовольственной безопасности	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.17	Специалист по экономике труда	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2; ПКдпо-2.3; ПКдпо-3.1; ПКдпо-3.2; ПКдпо-3.3
Б1.В.17.01	Организация и нормирование труда	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3
Б1.В.17.02	Оплата труда и материальное стимулирование	ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2; ПКдпо-2.3
Б1.В.17.03	Планирование численности персонала и фонда оплаты труда	ПКдпо-3.1; ПКдпо-3.2; ПКдпо-3.3
Б1.В.17.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист по экономике труда"	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2; ПКдпо-2.3; ПКдпо-3.1; ПКдпо-3.2; ПКдпо-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Внешнеэкономическая деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Мировая экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.02.01	Лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.02.02	Командообразование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в маркетинге	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Реклама и маркетинг	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3

52	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
52.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
52.0.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
52.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
52.0.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
52.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
52.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
52.В.01	Производственная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3
52.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
52.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПКос-5
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Вид профессиональной деятельности
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА			
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5		Деятельность по выявлению бизнес-проблем, выяснению потребностей заинтересованных сторон, обоснованию решений и обеспечению проведения изменений в организации
D	Обоснование решений	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации	
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5		
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		
ТД.2	Описание возможных решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3		
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими	ПКос-3.2		
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.2		
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа	ПКос-2.2		
У.4	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2		
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу	ПКос-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3		
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критерии качества, определяемых выбранными подходами	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2		
У.7	Производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критерии	ПКос-2.3; ПКос-3.3		
У.9	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	ПКос-3.3		
У.10	Моделировать объем и границы работ	ПКос-4.3; ПКос-5.3		
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1		
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5		
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3		
ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3		
У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами, в том числе с использованием инструментов (платформ) онлайн-коммуникаций	ПКос-4.2; ПКос-4.3		
У.2	Использовать техники эффективных коммуникаций	ПКос-4.2; ПКос-4.3		

У.3	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими	ПКос-3.2		
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.2		
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа	ПКос-2.2		
У.6	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2		
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критерии качества, определяемых выбранными подходами	ПКос-1.1; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2		
У.9	Производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критерии	ПКос-2.3; ПКос-3.3		
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	ПКос-2.3; ПКос-3.3		
Зн.1	Теория межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	ПКос-4.1		
Зн.2	Теория конфликтов	ПКос-4.1		
Зн.6	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1		
Зн.7	Возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1		
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА	ПКдпо-1; ПКдпо-2; ПКдпо-3		Деятельность по экономике труда
A	Организация и нормирование труда	ПКдпо-1; ПКдпо-2; ПКдпо-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена	
A/01.6	Разработка системы организации труда	ПКдпо-1		
ТД.10	Выявление резервов роста производительности труда с оценкой влияния трудовых показателей на эффективность работы организации	ПКдпо-1.3		
У.4	Осуществлять выбор оптимальных средств и методов планирования и контроля производительности труда	ПКдпо-1.2		
Зн.2	Экономика труда	ПКдпо-1.1		
A/03.6	Разработка тарифно-квалификационной системы	ПКдпо-2		
ТД.3	Разработка и внедрение системы тарифно-квалификационных параметров (разрядов, уровней, тарифных коэффициентов) для проведения тарификации (оценки сложности) труда	ПКдпо-2.2		
ТД.6	Проверка соответствия (правильности) тарифных разрядов оплаты труда (уровней квалификации) по выполняемым работам (услугам) результатам их пофакторной тарификации (оценки сложности)	ПКдпо-2.2		
Зн.3	Порядок формирования (разработки) и применения требований тарифной системы оплаты труда	ПКдпо-2.3		
Зн.5	Экономика труда	ПКдпо-2.1		
A/07.6	Обеспечение применения норм труда	ПКдпо-3		
ТД.1	Разработка системы учета, контроля, регулирования состояния нормирования труда с подготовкой предложений по созданию необходимых условий для освоения персоналом норм труда	ПКдпо-3.2		
Зн.8	Методы анализа состояния нормирования труда, качества норм труда, показателей по труду	ПКдпо-3.1		

Зн.15	Порядок разработки и внедрения управленческой документации, оптимизации документооборота и схем документопотоков	ПКдпо-3.3		
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО			
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	ПКос-1		Организация производства продукции животноводства
B	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-1	Высшее образование - бакалавриат	
B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПКос-1		
ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	ПКос-1.2		
Зн.20	Методики оценки эффективности технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	ПКос-1.1		
13.017	АГРОНОМ	ПКос-1; ПКос-4		Организация и выполнение работ по производству продукции растениеводства
B	Организация производства продукции растениеводства	ПКос-1; ПКос-4	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена	
B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ПКос-1; ПКос-4		
ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		

ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.3	Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур	ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.5	Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы	ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.7	Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий	ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.8	Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов	ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.14	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.18	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.21	Пользоваться системами электронного документооборота	ПКос-4.2		
У.22	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ПКос-4.2		
Зн.4	Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах	ПКос-1.1		
Зн.5	Типы и виды севооборотов	ПКос-1.1		
Зн.6	Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью	ПКос-1.1		
Зн.11	Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1		
Зн.12	Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1		
Зн.15	Методика расчета норм высева семян	ПКос-1.1		
Зн.16	Методы расчета доз удобрений	ПКос-1.1		
Зн.17	Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)	ПКос-1.1		
Зн.27	Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1		
Зн.41	Правила работы с электронными системами документооборота	ПКос-1.1		

Зн.42	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ПКос-1.1		
Зн.44	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	ПКос-1.1		
B/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ПКос-1; ПКос-4		
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ПКос-4.2; ПКос-4.3		
У.2	Пользоваться специальным программным обеспечением для агроменеджмента на базе геоинформационных систем, учета запасов и использования органических, минеральных удобрений, ядохимикатов в производстве	ПКос-4.2; ПКос-4.3		
У.8	Составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве	ПКос-4.2; ПКос-4.3		
У.19	Пользоваться системами электронного документооборота	ПКос-4.2; ПКос-4.3		
Зн.5	Методика расчета норм высева семян	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		
Зн.20	Правила работы с электронными системами документооборота	ПКос-4.1		
Зн.21	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ПКос-4.1		
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3		

Индекс	Содержание
ПКдпо-1	Способен разрабатывать системы организации труда
ПКдпо-1.1	Знает основы организации труда и управления трудовыми ресурсами
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/01.6	Разработка системы организации труда
Зн.2	Экономика труда
ПКдпо-1.2	Умеет осуществлять выбор оптимальных средств и методов планирования и контроля производительности труда
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/01.6	Разработка системы организации труда
У.4	Осуществлять выбор оптимальных средств и методов планирования и контроля производительности труда
ПКдпо-1.3	Владеет навыками выявления резервов роста производительности труда с оценкой влияния трудовых показателей на эффективность работы организации
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/01.6	Разработка системы организации труда
ТД.10	Выявление резервов роста производительности труда с оценкой влияния трудовых показателей на эффективность работы организации
ПКдпо-2	Способен разрабатывать системы оплаты и материального стимулирования труда
ПКдпо-2.1	Знает экономику труда
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/03.6	Разработка тарифно-квалификационной системы
Зн.5	Экономика труда
ПКдпо-2.2	Умеет разрабатывать базовые параметры тарифных систем, схемы должностных окладов, системы дифференциации оплаты труда в зависимости от специфики труда, характера и сложности выполняемых работ (трудовых функций)
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/03.6	Разработка тарифно-квалификационной системы
ТД.3	Разработка и внедрение системы тарифно-квалификационных параметров (разрядов, уровней, тарифных коэффициентов) для проведения тарификации (оценки сложности) труда
ТД.6	Проверка соответствия (правильности) тарифных разрядов оплаты труда (уровней квалификации) по выполняемым работам (услугам) результатам их пофакторной тарификации (оценки сложности)
ПКдпо-2.3	Владеет навыками разработки параметров единых тарифных сеток, ставок оплаты труда и схем должностных окладов
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/03.6	Разработка тарифно-квалификационной системы
Зн.3	Порядок формирования (разработки) и применения требований тарифной системы оплаты труда
ПКдпо-3	Способен планировать и осуществлять контроль выполнения показателей по труду
ПКдпо-3.1	Знает порядок разработки перспективных и годовых планов по труду и заработной плате, производительности труда
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
А	Организация и нормирование труда
A/07.6	Обеспечение применения норм труда
Зн.8	Методы анализа состояния нормирования труда, качества норм труда, показателей по труду
ПКдпо-3.2	Умеет осуществлять учет и анализ показателей по труду и заработной плате

08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
A	Организация и нормирование труда
A/07.6	Обеспечение применения норм труда
ТД.1	Разработка системы учета, контроля, регулирования состояния нормирования труда с подготовкой предложений по созданию необходимых условий для освоения персоналом норм труда
ПКдпо-3.3	Владеет навыками разработки (актуализации) форм отчетности по трудовым показателям с доведением до подразделений организации
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
A	Организация и нормирование труда
A/07.6	Обеспечение применения норм труда
Зн.15	Порядок разработки и внедрения управленческой документации, оптимизации документооборота и схем документопотоков
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический
ПКос-2	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых технологий
ПКос-2.1	Знает принципы и современные методики сбора финансовой, бухгалтерской и иной информации для разработки финансовых решений, в том числе с использованием цифровых технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
Зн.6	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
Зн.7	Возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
ПКос-2.2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, в том числе с использованием цифровых технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа
У.4	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа
У.6	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
ПКос-2.3	Владеет навыками разработки, выбора и принятия обоснованных финансовых решений, а также оценки их эффективности, в том числе с использованием цифровых технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей

ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
У.7	Производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критерииев
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.9	Производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критерииев
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПКос-1	Способен использовать для решения профессиональных задач знания технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, в том числе использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности
ПКос-1.1	Знает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критерииев качества, определяемых выбранными подходами
Зн.6	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
Зн.7	Возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
B	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных
ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
Зн.20	Методики оценки эффективности технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных
13.017	АГРОНОМ
B	Организация производства продукции растениеводства
B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы
ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
Зн.4	Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах
Зн.5	Типы и виды севооборотов
Зн.6	Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью
Зн.11	Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур
Зн.12	Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур
Зн.15	Методика расчета норм высева семян
Зн.16	Методы расчета доз удобрений
Зн.17	Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)
Зн.27	Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур
Зн.41	Правила работы с электронными системами документооборота
Зн.42	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
Зн.44	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
B/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Зн.5	Методика расчета норм высева семян
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПКос-1.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
B	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий содержания и разведения сельскохозяйственных животных
ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных

У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизведству сельскохозяйственных животных
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы
ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
У.3	Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур
У.5	Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы
У.7	Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий
У.8	Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов
У.14	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
У.18	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
B/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Зн.5	Методика расчета норм высеяния семян
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПКос-1.3	Владеет методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений

ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
В/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных
ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
В/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы
ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
У.3	Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур
У.5	Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы
У.7	Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий
У.8	Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов
У.14	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
У.18	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Зн.5	Методика расчета норм высева семян
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПКос-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов, в том числе использовать цифровые средства и технологии
ПКос-3.1	Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы организации и планирования деятельности, в том числе использовать цифровые средства и технологии; основы системного подхода к управлению
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений

D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
Зн.6	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
Зн.7	Возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
ПКос-3.2	Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектирования бизнес-процессов (в том числе цифровые) с учетом влияния факторов внешней среды и рисков
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.3	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
ПКос-3.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов, включая цифровые технологии
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
У.7	Производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.9	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.9	Производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
ПКос-4	Способен разрабатывать рекомендации (предложения) по формированию структуры управления организации и выстраивать эффективную коммуникацию между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий
ПКос-4.1	Знает особенности различных типов структур управления
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения

ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов
Зн.1	Теория межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
Зн.2	Теория конфликтов
Зн.6	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
Зн.7	Возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
Зн.20	Правила работы с электронными системами документооборота
Зн.21	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ПКос-4.2	Умеет выстраивать эффективные коммуникации между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов
У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами, в том числе с использованием инструментов (платформ) онлайн-коммуникаций
У.2	Использовать техники эффективных коммуникаций
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
В/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
У.21	Пользоваться системами электронного документооборота
У.22	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
У.2	Пользоваться специальным программным обеспечением для агроменеджмента на базе геоинформационных систем, учета запасов и использования органических, минеральных удобрений, ядохимикатов в производстве
У.8	Составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве
У.19	Пользоваться системами электронного документооборота
ПКос-4.3	Владеет навыками формирования структур управления, выстраивания внутренних и внешних коммуникаций между подразделениями и персоналом в структурах в том числе с использованием цифровых средств и технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
У.5	Применять IT-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу

У.10	Моделировать объем и границы работ
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов
У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами, в том числе с использованием инструментов (платформ) онлайн-коммуникаций
У.2	Использовать техники эффективных коммуникаций
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
B/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
У.2	Пользоваться специальным программным обеспечением для агроменеджмента на базе геоинформационных систем, учета запасов и использования органических, минеральных удобрений, ядохимикатов в производстве
У.8	Составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве
У.19	Пользоваться системами электронного документооборота
ПКос-5	Способен оценивать взаимодействие организаций и других контрагентов с учетом уровней, типов управления и факторов среды в том числе с использованием цифровых средств и технологий
ПКос-5.1	Знает особенности типов и уровней управления; основные принципы организации взаимодействий внутри и между структур управления
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
Зн.6	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
Зн.7	Возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
ПКос-5.2	Умеет оценивать место организации в иерархии управленческих структур и определять формы ее взаимодействия с другими контрагентами в том числе с использованием цифровых средств и технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
ПКос-5.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов в том числе с использованием цифровых средств и технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации для бизнес-анализа для формирования возможных решений
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
У.10	Моделировать объем и границы работ

D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>Б1.О.21 Менеджмент</i>		
	<i>Б1.О.22 Теория организации</i>		
	<i>Б1.О.24 Стратегический менеджмент</i>		
	<i>Б1.О.26 Управление проектами в АПК</i>		