

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.10.2023 13:46:11
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора
по УВРиМП

УТВЕРЖДАЮ


Хохлова Е.В.
"26" Апреля 2022 г.

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и организация предпринимательской деятельности

Кафедра: Организации производства
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

организационно-управленческий

расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО






И.о. начальника УМУ

Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

 / Матвеев А.С./
 / Сашина Л.М./
 / Хоружий П.И./
 / Ворожейкина Т.М./
 / Сергеева Н.В./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и организация предпринимательской деятельности

Кафедра: Организации производства
Институт: Экономики и управления АПК

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический
научно-исследовательский
организационно-управленческий
расчетно-экономический

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.О.01	Философия	
Б1.О.09	Теория вероятностей	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	
Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.О.09	Теория вероятностей	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	
Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; методами принятия решений	-
Б1.О.09	Теория вероятностей	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	

	Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.О.03	Право	
	Б1.О.10	Методы оптимальных решений	
	Б1.В.07	Экономика труда	
	Б1.В.24	Управление проектами	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.03	Право	
	Б1.О.10	Методы оптимальных решений	
	Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
	Б1.В.07	Экономика труда	
	Б1.В.24	Управление проектами	
	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)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.03	Право	
	Б1.О.10	Методы оптимальных решений	
	Б1.В.07	Экономика труда	
	Б1.В.24	Управление проектами	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.06	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.15	Маркетинг	

	Б1.О.16	Менеджмент	
	Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.В.24	Управление проектами	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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 личного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде	-
	Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.15	Маркетинг	
	Б1.О.16	Менеджмент	
	Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.В.24	Управление проектами	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.15	Маркетинг	
	Б1.О.16	Менеджмент	
	Б1.О.18	Тайм-менеджмент	
	Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.В.24	Управление проектами	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.02	Основы риторики и коммуникаций	
УК-4.2	Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию, нормы цифрового этикета	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы риторики и коммуникаций	
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.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы риторики и коммуникаций	
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.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.18	Тайм-менеджмент	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.18	Тайм-менеджмент	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.18	Тайм-менеджмент	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.25	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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 творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.25	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования.	-
Б1.О.25	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Владеет правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.21	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.11	Микроэкономика	
Б1.О.12	Макроэкономика	
Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
Б1.О.23	Мировая экономика	
Б1.В.08	Теория организации	
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	

Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	
Б1.В.24	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы цифровой экономики	
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовые вычисления	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.11	Микроэкономика	
Б1.О.12	Макроэкономика	
Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
Б1.О.23	Мировая экономика	
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.08	Теория организации	
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	
Б1.В.24	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы цифровой экономики	
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовые вычисления	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.11	Микроэкономика	
Б1.О.12	Макроэкономика	
Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
Б1.О.23	Мировая экономика	
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.08	Теория организации	
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	
Б1.В.24	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы цифровой экономики	
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовые вычисления	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.03	Право	
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.07	Экономика труда	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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, коррупционному поведению	-
Б1.О.03	Право	
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.07	Экономика труда	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
Б1.О.03	Право	
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.07	Экономика труда	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК
ОПК-1.1	Знает предмет изучения, научные категории, основные теории и методы экономической теории	-
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.10	Методы оптимальных решений	
Б1.О.11	Микроэкономика	
Б1.О.12	Макроэкономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет использовать основные положения и методы экономических наук при выявлении и исследовании современных проблем	-
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.10	Методы оптимальных решений	
Б1.О.11	Микроэкономика	
Б1.О.12	Макроэкономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет навыками применения теорий и методов экономической теории при решении прикладных задач	-
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.10	Методы оптимальных решений	
Б1.О.11	Микроэкономика	
Б1.О.12	Макроэкономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК

ОПК-2.1	Знает основные методы сбора и анализа информации для решения экономических задач, в том числе методы сбора, анализа и передачи информации с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.07	Линейная алгебра	
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.09	Теория вероятностей	
Б1.О.13	Эконометрика	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.22	Теория бухгалтерского учета	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет осуществлять поиск информации, сбор и анализ основных данных, необходимых для решения экономических задач с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.07	Линейная алгебра	
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.09	Теория вероятностей	
Б1.О.13	Эконометрика	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.22	Теория бухгалтерского учета	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет базовыми методами поиска, сбора информации и анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, а так же специальными современными инструментами анализа и обработки данных для решения экономических задач на основе применения современных цифровых средств и технологий	-
Б1.О.07	Линейная алгебра	
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.09	Теория вероятностей	
Б1.О.13	Эконометрика	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.22	Теория бухгалтерского учета	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК
ОПК-3.1	Знает основы микро- и макро- экономической теории	-
Б1.О.11	Микроэкономика	

	Б1.О.12	Макроэкономика	
	Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.О.23	Мировая экономика	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Умеет решать основные прикладные макро- и микро экономические задачи	-
	Б1.О.11	Микроэкономика	
	Б1.О.12	Макроэкономика	
	Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.О.23	Мировая экономика	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3		Владеет анализом и может содержательно интерпретировать природу экономических процессов на макро- и микроуровне	-
	Б1.О.11	Микроэкономика	
	Б1.О.12	Макроэкономика	
	Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.О.23	Мировая экономика	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1		Знает способы и формы организационно-управленческих решений в экономической деятельности	-
	Б1.О.17	Финансы	
	Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.О.22	Теория бухгалтерского учета	
	Б1.О.24	Экономический анализ	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Умеет осуществлять выбор оптимальных организационно-управленческих решений, необходимых для реализации экономической деятельности, а так же критически оценивать результаты принятых решений с возможностью их изменений	-
	Б1.О.17	Финансы	
	Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.О.22	Теория бухгалтерского учета	
	Б1.О.24	Экономический анализ	
	Б2.О.02	Производственная практика	

	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3		Владеет навыками и методами принятия и реализации выбранных организационно-управленческих решений в экономической деятельности, а также изменения применяемого организационно-управленческого решения в соответствии с модификациями условий осуществления экономической деятельности	-
	Б1.О.17	Финансы	
	Б1.О.20	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.О.22	Теория бухгалтерского учета	
	Б1.О.24	Экономический анализ	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
ОПК-5.1		Знает методы и современные информационные технологии для решения задач на основе оптимизационных, имитационных и эконометрических моделей, том числе BigData; специальное программное обеспечение (цифровые средства) для эффективного выполнения профессиональных задач	-
	Б1.О.13	Эконометрика	
	Б1.О.14	Статистика	
	Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Умеет выбирать и применять эффективные методы решения аналитических и исследовательских задач на основе сформированных экономико-математических моделей, в том числе с использованием цифровых средств и BigData	-
	Б1.О.13	Эконометрика	
	Б1.О.14	Статистика	
	Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3		Владеет навыками применения современных экономико-математических методов и информационных технологий, в том числе BigData для решения аналитических и исследовательских задач на основе сформированных экономико-математических моделей, а так же навыками применения специального программного обеспечения (цифровых средств) для выполнения профессиональных задач	-
	Б1.О.13	Эконометрика	
	Б1.О.14	Статистика	
	Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.13	Эконометрика	
	Б1.О.15	Маркетинг	
	Б1.О.16	Менеджмент	
	Б1.О.17	Финансы	
	Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.О.13	Эконометрика	
Б1.О.15	Маркетинг	
Б1.О.16	Менеджмент	
Б1.О.17	Финансы	
Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Эконометрика	
Б1.О.15	Маркетинг	
Б1.О.16	Менеджмент	
Б1.О.17	Финансы	
Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПКос-2	Способен анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации	-
ПКос-2.1	Знает внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации; типовые методики анализа	-
Б1.В.08	Теория организации	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.16	Экономика развития сельских территорий	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации, с учетом действующей нормативно-правовой базы	-
Б1.В.08	Теория организации	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.16	Экономика развития сельских территорий	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеет типовыми методиками анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на предпринимательскую деятельность организации	-
Б1.В.08	Теория организации	

Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.16	Экономика развития сельских территорий	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3	Способен анализировать бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков	-
ПКос-3.1	Знает основные содержательные понятия и характеристики бизнес-процессов организации; инструменты и механизмы реализации стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков	-
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.15	Экономика инноваций	
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	
Б1.В.24	Управление проектами	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Умеет находить, анализировать и применять на практике информацию по развитию бизнес-возможностей организации и выявления предпринимательских рисков	-
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.15	Экономика инноваций	
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	
Б1.В.24	Управление проектами	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.3	Владеет современными методами анализа и прогнозирования бизнес-процессов; инструментарием проведения стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков	-
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.15	Экономика инноваций	
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	
Б1.В.24	Управление проектами	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	

ПКос-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности, с применением цифровых средств и технологий	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.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	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.05	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	
Б1.В.22	Логистика	
Б1.В.23	Экономика отраслей АПК	
Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	
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)	Подготовка к процедуре защиты 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.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	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.05	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	
Б1.В.22	Логистика	
Б1.В.23	Экономика отраслей АПК	
Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	

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)	Подготовка к процедуре защиты 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.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	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
Б1.В.05	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	
Б1.В.22	Логистика	
Б1.В.23	Экономика отраслей АПК	
Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПКос-4	Способен планировать ресурсное обеспечение деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и управлять бизнес-процессами, в объеме достаточном для решения профессиональных задач	-
ПКос-4.1	Знает методики планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия; инструменты и механизмы управления бизнес-процессами	-
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.14	Технико-экономическая оценка машин	
Б1.В.17	Планирование в организациях АПК	
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.01	Венчурное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эконометрическое моделирование и прогнозирование в экономике	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Умеет разрабатывать оптимальный план ресурсного обеспечения деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и применять на практике эффективное управление бизнес-процессами	-
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.14	Технико-экономическая оценка машин	
Б1.В.17	Планирование в организациях АПК	
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.01	Венчурное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эконометрическое моделирование и прогнозирование в экономике	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.3	Владеет методиками планирования оптимального ресурсного обеспечения деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и практическими навыками управления бизнес-процессами	-
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.14	Технико-экономическая оценка машин	
Б1.В.17	Планирование в организациях АПК	
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.01	Венчурное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эконометрическое моделирование и прогнозирование в экономике	
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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-экономический	
ПКос-5	Способен проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов	-
ПКос-5.1	Знает способы оценки использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов	-
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.18	Экономика рисков	
Б1.В.20	Оценка стоимости бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электроэнергетики	

Б1.В.ДВ.04.02	Производственная стратегия предприятия	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экономика качества	
ПКос-5.2	Умеет проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов	-
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.18	Экономика рисков	
Б1.В.20	Оценка стоимости бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электроэнергетики	
Б1.В.ДВ.04.02	Производственная стратегия предприятия	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экономика качества	
ПКос-5.3	Владеет методами проведения оценки использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов	-
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.18	Экономика рисков	
Б1.В.20	Оценка стоимости бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электроэнергетики	
Б1.В.ДВ.04.02	Производственная стратегия предприятия	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экономика качества	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0	Обязательная часть	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-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
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Право	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
Б1.0.06	Культура речи и деловое общение	УК-3.1; УК-3.2; 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	Линейная алгебра	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.08	Математический анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.09	Теория вероятностей	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.10	Методы оптимальных решений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.11	Микроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.12	Макроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.13	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
Б1.0.14	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
Б1.0.15	Маркетинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.16	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.17	Финансы	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.18	Тайм-менеджмент	УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.19	Информационные 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
Б1.0.20	Экономика предприятия (организации)	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
Б1.0.21	Психология в профессиональной деятельности	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
Б1.0.22	Теория бухгалтерского учета	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.23	Мировая экономика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.24	Экономический анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.25	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
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-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-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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
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	Экономика сельского хозяйства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.04	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.05	Организация сельскохозяйственного производства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	УК-1.2; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.07	Экономика труда	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.08	Теория организации	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.09	Экономика предприятия (организации) АПК	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.10	Цифровые технологии в аграрной экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.11	Организация, нормирование и оплата труда	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.14	Технико-экономическая оценка машин	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.15	Экономика инноваций	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.16	Экономика развития сельских территорий	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.17	Планирование в организациях АПК	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.18	Экономика рисков	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.19	Организация малого и среднего бизнеса	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.20	Оценка стоимости бизнеса	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.21	Тактика предпринимательства	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.22	Логистика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.23	Экономика отраслей АПК	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.24	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.25	Искусственный интеллект в экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы цифровой экономики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовые вычисления	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Венчурное предпринимательство	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационное предпринимательство	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование бизнес-процессов	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Эконометрическое моделирование и прогнозирование в экономике	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3

Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электроэнергетики	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.ДВ.04.02	Производственная стратегия предприятия	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б2	Практика	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.0.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.0.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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
Б2.В.01	Производственная практика	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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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
Б2.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; 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
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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-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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
ФТД.01	Экономика качества	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
ФТД.02	Основы риторики и коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	
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 бизнес-анализа для формирования возможных решений	ПКос-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
ТД.2	Описание возможных решений	ПКос-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	ПКос-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-3.2	
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа	ПКос-2.2; ПКос-5.2	
У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	ПКос-1.2	
У.5	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами	ПКос-2.2	
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2	
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2	
У.9	Моделировать объем и границы работ	ПКос-1.2	
Зн.3	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	
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-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений	ПКос-4.3; ПКос-5.3	
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами	ПКос-3.2	
У.3	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	ПКос-3.2	
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа	ПКос-2.2	
У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	ПКос-1.2	
У.7	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2	
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами	ПКос-4.2	
У.9	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев	ПКос-5.2	
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2	

	Зн.4	Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1	
	Зн.5	Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	ПКос-1.1	
	Зн.7	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	
13		СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	
	В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	Высшее образование - бакалавриат
	В/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПКос-1; ПКос-3	
	У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	ПКос-1.2; ПКос-3.2	
	У.17	Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых технологических процессов содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных от разработанных планов, технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий	ПКос-1.2; ПКос-3.2	
	В/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	ПКос-1; ПКос-3	
	У.21	Оценивать эффективность технологий заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов и кормления сельскохозяйственных животных	ПКос-1.2; ПКос-3.2	
	Зн.23	Методики оценки эффективности технологических решений по заготовке, хранению, подготовке к использованию кормов и кормлению сельскохозяйственных животных	ПКос-1.1; ПКос-3.1	
	В/04.6	Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	ПКос-1; ПКос-4; ПКос-5	
	ТД.8	Разработка годовых планов производства продукции животноводства в организации с учетом разработанных технологий	ПКос-4.3; ПКос-5.3	
	Зн.24	Методы прогнозирования (экспертных оценок, экстраполяции, математического моделирования), используемые при планировании производства продукции животноводства	ПКос-1.1	
	С	Организация органического животноводства	ПКос-5	Высшее образование - бакалавриат
	С/01.6	Разработка технологии производства продукции органического животноводства	ПКос-5	
	У.17	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по производству продукции органического животноводства	ПКос-5.2	
13.017		АГРОНОМ	ПКос-1	
	В	Организация производства продукции растениеводства	ПКос-1	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
	В/01.6	Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства	ПКос-1	
	У.18	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	ПКос-1.2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПКос-2	Способен анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации
ПКос-2.1	Знает внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации; типовые методики анализа
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
Зн.4	Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
ПКос-2.2	Умеет анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации, с учетом действующей нормативно-правовой базы
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
У.5	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
У.7	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
ПКос-2.3	Владеет типовыми методиками анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на предпринимательскую деятельность организации
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 бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
ПКос-3	Способен анализировать бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков
ПКос-3.1	Знает основные содержательные понятия и характеристики бизнес-процессов организации; инструменты и механизмы реализации стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей

Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
Зн.4	Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
В/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных
Зн.23	Методики оценки эффективности технологических решений по заготовке, хранению, подготовке к использованию кормов и кормлению сельскохозяйственных животных
ПКос-3.2	Умеет находить, анализировать и применять на практике информацию по развитию бизнес-возможностей организации и выявления предпринимательских рисков
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами
У.3	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
В/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных
У.17	Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых технологических процессов содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных от разработанных планов, технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий
В/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных
У.21	Оценивать эффективность технологий заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов и кормления сельскохозяйственных животных
ПКос-3.3	Владеет современными методами анализа и прогнозирования бизнес-процессов; инструментарием проведения стратегических изменений и выявления предпринимательских 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 бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПКос-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности, с применением цифровых средств и технологий
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
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
Зн.4	Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
Зн.5	Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
B	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
B/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных
Зн.23	Методики оценки эффективности технологических решений по заготовке, хранению, подготовке к использованию кормов и кормлению сельскохозяйственных животных
B/04.6	Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства
Зн.24	Методы прогнозирования (экспертных оценок, экстраполяции, математического моделирования), используемые при планировании производства продукции животноводства
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
У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
У.9	Моделировать объем и границы работ
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
B	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных
У.17	Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых технологических процессов содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных от разработанных планов, технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий
B/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных
У.21	Оценивать эффективность технологий заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов и кормления сельскохозяйственных животных
13.017	АГРОНОМ
B	Организация производства продукции растениеводства
B/01.6	Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства
У.18	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
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 бизнес-анализа для формирования возможных решений

	ТД.2	Описание возможных решений
	У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
	D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
	ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий
ПКос-4		Способен планировать ресурсное обеспечение деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и управлять бизнес-процессами, в объеме достаточном для решения профессиональных задач
ПКос-4.1		Знает методики планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия; инструменты и механизмы управления бизнес-процессами
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D		Обоснование решений
D/01.6		Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
Зн.3		Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6		Анализ, обоснование и выбор решения
Зн.4		Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
Зн.7		Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
ПКос-4.2		Умеет разрабатывать оптимальный план ресурсного обеспечения деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и применять на практике эффективное управление бизнес-процессами
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D		Обоснование решений
D/01.6		Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
У.5		Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.7		Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8		Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6		Анализ, обоснование и выбор решения
У.8		Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
У.10		Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
ПКос-4.3		Владеет методиками планирования оптимального ресурсного обеспечения деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и практическими навыками управления бизнес-процессами
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 бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2		Описание возможных решений
У.1		Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
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/04.6		Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства
ТД.8		Разработка годовых планов производства продукции животноводства в организации с учетом разработанных технологий
Тип задач проф. деятельности:		расчетно-экономический

ПКос-5	Способен проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов
ПКос-5.1	Знает способы оценки использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
Зн.4	Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
ПКос-5.2	Умеет проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
У.9	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
C	Организация органического животноводства
C/01.6	Разработка технологии производства продукции органического животноводства
У.17	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по производству продукции органического животноводства
ПКос-5.3	Владеет методами проведения оценки использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов
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 бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
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/04.6	Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства
ТД.8	Разработка годовых планов производства продукции животноводства в организации с учетом разработанных технологий

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				177	243	55	29	26	57	27	30	53	26	27	55	28	27	23	23	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	55	29	26	56	27	29	51	26	25	55	28	27	23	23	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	10.9%	160	216	52	29	23	52	27	25	46	26	20	55	28	27	11	11	
Б1.О	Обязательная часть					106	44	26	18	44	22	22	14	10	4	4	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	8	3	5	8	5	3	32	16	16	51	24	27	11	11	
Б2	Практика	47%	53%	0%	9	15	3		3	4		4	5		5				3	3	
Б2.О	Обязательная часть					7	3		3	4		4									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8							5		5				3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3				1		1	2		2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				46.1	-	54.5	42.9	-	48.8	47.6	-	48.7	36.6	-	51.4	49.4	-	29.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.9	-	50.4	30.6	-	53.8	36.8	-	50.4	34.5	-	53.8	35.2	-	49.2	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				12	-	12.1	11.9	-	12	11.9	-	11.9	11.9	-	12	12	-	12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1787.7	-	208.55	204.2	-	204.95	202.3	-	202.65	204.05	-	203.45	216.5	-	141.05	
		Блок Б2				28	-		24	-		1.33	-		1.67	-			-	1	
		Блок Б3				20	-			-			-			-			-	20	
		Блок ФТД				40.5	-			-		8.25	-		32.25	-			-		
		Итого по всем блокам				1876.2	-	208.55	228.2	-	204.95	211.88	-	202.65	237.97	-	203.45	216.5	-	162.05	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	4	3	6	3	3	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	7	4	3	5	3	2	6	2	4	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		3	1	2	4	2	2	4	1	3	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1				2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.39%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.1%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.99%															