

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.10.2023 17:08:58
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе



Хохлова Е.В.

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса

Кафедра: Экономики
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

проектно-экономический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ Мартыха А.Н.

Начальник УО Сашина Л.М.

Директор института Хоружий Л.И.

И.о. зав. кафедрой Чутчева Ю.В.

Руководитель ОПОП Чутчева Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Хохлова Е.В.

" " 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 05.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса

Кафедра: Экономики

Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический
научно-исследовательский
проектно-экономический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ _____ / Мартыха А.Н./

Начальник УО _____ / Сашина Л.М./

Директор института _____ / Хоружий Л.И./

И.о. зав. кафедрой _____ / Чутчева Ю.В./

Руководитель ОПОП _____ / Чутчева Ю.В./

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя		Летняя		Зимняя		Летняя		Зимняя		Летняя	
Продолжительность	20		20		20		20		4			
Дата начала/Номер недели	15 января 2024 г.	16	20 мая 2024 г.	34	13 января 2025 г.	16	19 мая 2025 г.	34	10 ноября 2025 г.	7		
Дата окончания/Номер недели	3 февраля 2024 г.	18	8 июня 2024 г.	36	1 февраля 2025 г.	18	7 июня 2025 г.	36	13 ноября 2025 г.	7		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
у	Теоретическое обучение и практики	37 2/6	36 5/6	5 5/6	80
п					
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	4/6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Продолжительность каникул	50 дн	50 дн	29 дн	129 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	15 дн	8 дн	36 дн
Продолжительность		367 дн	365 дн	126 дн	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знает проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.07	ERP системы	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Умеет применять методы критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.07	ERP системы	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеет методами критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.07	ERP системы	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знает этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	ERP системы	

Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	ERP системы	
Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
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 методами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	ERP системы	
Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Знает методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Умеет координировать и направлять деятельность участников команды на достижение поставленной цели	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет навыками постановки цели в условиях командой работы и способами управления командной работой в решении поставленных задач	-

	Б1.О.05	Управление проектами	
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		УК
УК-4.1	Знает правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии, в том числе цифровые, на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия		-
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.14	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, в том числе на иностранном языке с использованием различных цифровых платформ, для академического и профессионального взаимодействия		-
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.14	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеет навыками аргументированно и конструктивно отстаивать свои позиции и идеи в профессиональных дискуссиях на русском и/или иностранном языке, в том числе в цифровой среде		-
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.14	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		УК
УК-5.1	Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; нормы поведения при использовании цифровых технологий и взаимодействию в цифровой среде		-
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; осуществлять межкультурное взаимодействие с использованием цифровых технологий и норм поведения в цифровой среде		-
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	

	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Владеет способами эффективного межкультурного взаимодействия, анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации, в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
	Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1		Знает методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием соответствующих цифровых технологий	-
	Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	
	Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
	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 расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и соответствующих цифровых технологий	-
	Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	
	Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
	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 технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием соответствующих цифровых технологий	-
	Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	
	Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
	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	
ОПК-1		Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
ОПК-1.1		Знает (на продвинутом уровне) теорию и методы микро- и макроэкономики	-
	Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
	Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
	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 применять знания фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	-
	Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
	Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
	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 методологии фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	-

B1.O.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
B1.O.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
ОПК-2.1	Знает современные методами экономического анализа, математической статистики и эконометрик, а так же цифровые инструменты и технологии, и для решения теоретических и прикладных задач	-
B1.O.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
B1.O.04	Анализ данных в экономике	
B1.O.07	ERP системы	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет подбирать инструментальные методы экономического анализа, в том числе цифровые средства и технологии для решения теоретических и прикладных задач	-
B1.O.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
B1.O.04	Анализ данных в экономике	
B1.O.07	ERP системы	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет современной методологией экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
B1.O.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
B1.O.04	Анализ данных в экономике	
B1.O.07	ERP системы	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
ОПК-3.1	Знает методологию проведения экономических исследований, источники информации, цифровой контент о современных научных исследованиях в экономике, имеет понятие об актуальных тенденциях развития экономики	-
B1.O.06	Методология и методы научного исследования	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Умеет проводить сравнительный анализ, интерпретацию, обобщение и критическую оценку цифрового контента, выполненных научных исследований в экономике	-
B1.O.06	Методология и методы научного исследования	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет навыками получения новых выводов на основе обобщения и критической оценки научных исследований в экономике, цифрового контента	-
B1.O.06	Методология и методы научного исследования	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК

ОПК-4.1	Знает теорию и методы принятия управленческих решений, понимать наличие причинно-следственных связей в управляемых процессах	-
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.05	Управление проектами	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет разрабатывать варианты управленческих решений, оценивать их экономическую эффективность, понимать последствия управленческих решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.05	Управление проектами	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеет навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.05	Управление проектами	
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 современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.07	ERP системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	-
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.07	ERP системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
Б1.О.07	ERP системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПКос-2	Способен анализировать текущее состояние и перспективы развития рынка, а так же сопутствующие этим переменам последствия с точки зрения воздействия на окружающую среду и с учетом интересов стейкхолдеров, определять направления ESG-трансформации бизнеса, в том числе с использованием цифровых технологий	-
ПКос-2.1	Знает принципы взаимодействия природных экосистем и процессов эволюции, методики анализа, бизнес-процессы и ESG-повестку, реализуемую бизнесом на региональном, национальном и отраслевом уровне	-

Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
Б1.В.05	Аграрная экономика	
Б1.В.06	Зеленая трансформация отраслевых рынков	
Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
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	
ФТД.02	Корпоративные инновации	

ПКос-2.2	Умеет на основе анализа текущего состояния определять перспективные направления ESG-политики, позволяющей проводить ESG-трансформацию бизнеса на региональном, национальном и отраслевом уровне, в том числе с использованием цифровых технологий	-
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
Б1.В.05	Аграрная экономика	
Б1.В.06	Зеленая трансформация отраслевых рынков	
Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
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	
ФТД.02	Корпоративные инновации	

ПКос-2.3	Владеет навыками сбора, систематизации, обобщения и анализа информации для оценки текущего состояния устойчивого развития и выработки перспектив развития бизнеса на основе ресурсосбережения и ресурсоэффективности, в том числе с использованием цифровых технологий	-
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
Б1.В.05	Аграрная экономика	
Б1.В.06	Зеленая трансформация отраслевых рынков	
Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
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	
ФТД.02	Корпоративные инновации	

Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
-------------------------------	--------------------------	--

ПКос-1	Способен проводить самостоятельные исследования в области инновационной экономики в соответствии с целями устойчивого развития, в том числе с применением цифровых средств и технологий	-
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ПКос-1.1	Знает современные тенденции развития инновационной экономики; цели и принципы устойчивого развития; методологию проведения научных исследований и требования к структуре и содержанию публикаций научных изданий, стандартов к оформлению отчетов, обзоров, статей; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-
Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
Б1.В.12	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	
Б1.В.13	Цифровизация и инновации в аграрном производстве	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
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 формулировать цель и задачи, определять объект и предмет исследования; применять методы к проводимому научному исследованию, анализировать, прогнозировать, оценивать качество, обобщать полученные результаты и делать выводы, цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-
Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
Б1.В.12	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	
Б1.В.13	Цифровизация и инновации в аграрном производстве	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
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 методологией проведения экономических исследований в соответствии с разработанной программой, применяя цифровые средства и технологии	-
Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
Б1.В.12	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	
Б1.В.13	Цифровизация и инновации в аграрном производстве	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
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:	проектно-экономический	
ПКос-3	Способен разрабатывать и экономически обосновывать проектные решения по внедрению инноваций, обеспечивающих достижение устойчивого и экологического эффекта, при реализации стратегических изменений с применением цифровых средств и технологий	-
ПКос-3.1	Знает способы и подходы к оценке эффективности инновационных проектных решений, с точки зрения выбранных критериев устойчивого и экологического развития и с применением цифровых средств и технологий	-
Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	

Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(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.03	Экологическая экономика	
ПКос-3.2	Умеет разрабатывать и оценивать эффективность инновационных проектных решений при реализации стратегических изменений в области устойчивого развития, с применением цифровых средств и технологий	-
Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(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.03	Экологическая экономика	
ПКос-3.3	Владеет различными способами и подходами к оценке эффективности инновационных проектных решений в области устойчивого развития; навыками разработки сценариев инновационных проектных решений с применением цифровых средств и технологий	-
Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.03(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.03	Экологическая экономика	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПКос-4	Способен анализировать, регулировать и управлять бизнес-процессами и финансовыми потоками для достижения целей устойчивого развития, в том числе в цифровой среде, с учетом ESG-рисков на уровне крупных организаций регионального, национального и отраслевого масштаба	-
ПКос-4.1	Знает методики анализа и управления бизнес-процессами и финансовыми потоками для достижения целей устойчивого развития, в том числе в цифровой среде, с учетом ESG-рисков организации; инструменты и механизмы управления ESG-рисками	-
Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
Б1.В.08	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	

Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Венчурное предпринимательство	
ПКос-4.2	Умеет анализировать и управлять бизнес-процессами и финансовыми потоками для достижения целей устойчивого развития, в том числе в цифровой среде, при разработке обоснованных инновационных проектных решений, с учетом ESG-рисков	-
Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
Б1.В.08	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Венчурное предпринимательство	
ПКос-4.3	Владеет навыками и методами регулирования и управления бизнес-процессами и финансовыми потоками для достижения целей устойчивого развития, в том числе в цифровой среде, с учетом ESG-рисков	-
Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
Б1.В.08	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Венчурное предпринимательство	

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; 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-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.О	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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
Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	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.О.04	Анализ данных в экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.05	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.07	ERP системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
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-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; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	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
Б1.В.02	Практикум по оценке устойчивого развития компании	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.03	Инновационное развитие экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.04	Современные тенденции развития экономики	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
Б1.В.05	Аграрная экономика	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.06	Зеленая трансформация отраслевых рынков	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.07	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.08	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.09	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.10	Стратегическое управление устойчивым развитием	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.11	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.12	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.13	Цифровизация и инновации в аграрном производстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.14	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.15	Устойчивое развитие компании	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационное предпринимательство в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	ESG-инвестирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3

Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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
Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
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; 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-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б3.01(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; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
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; 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-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
ФТД.01	Венчурное предпринимательство	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
ФТД.02	Корпоративные инновации	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
ФТД.03	Экологическая экономика	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				75	124	62	45	17
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	59	44	17
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	12.5%	51	72	44	28	
Б1.О	Обязательная часть					24	19	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	25	23	
Б2	Практика	8%	92%	0%	16	39	15	16	8
Б2.О	Обязательная часть					3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	12	16	8
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	3	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.5	49.4	37.3	44.4
		в период гос. экзаменов							54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				181.4	194.25	189.78	2.67
		необязательная				9.2	10.25	8.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				352.45	168	184.45	
		Блок Б2				24	16	5.33	2.67
		Блок Б3				33			33
		Блок ФТД				28.75	20.5	8.25	
		Итого по всем блокам				438.2	204.5	198.03	35.67
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	5	1
		ЗАЧЕТ (За)					6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				22.5%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				13.6%				