

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2025 11:28:55
Уникальный программный ключ:
ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ed7dc0d539cecd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 06.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

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

Кафедра: Кафедра экономики и организации производства
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

проектно-экономический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

Хохлова Е.В.

6 июля 2025 г.

/ Захарова С.А./
/ Сашина Л.М./
/ Хоружий Л.И./
/ Быков А.А./
/ Чутчева Ю.В./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

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

Кафедра: Кафедра экономики и организации производства
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
научно-исследовательский
проектно-экономический
организационно-управленческий

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	14 5/6	16 1/6	31	14 4/6	8 5/6	23 3/6	54 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2	4 2/6	2	1	3	7 2/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		3 4/6	3 4/6		7 4/6	7 4/6	11 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Продолжительность каникул	3 дн	59 дн	62 дн	6 дн	63 дн	69 дн	131 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	8 дн	6 дн	14 дн	29 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	132 дн	233 дн	365 дн	

[illegible]

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.09	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.09	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.09	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.02	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.02	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.02	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.О.08	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.01	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	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	
УК-3.2		Умеет координировать и направлять деятельность участников команды на достижение поставленной цели	-
	Б1.О.05	Управление проектами	
	Б1.О.08	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.01	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	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	
УК-3.3		Владеет навыками постановки цели в условиях командной работы и способами управления командной работой в решении поставленных задач	-
	Б1.О.05	Управление проектами	
	Б1.О.08	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.01	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	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	
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.О.08	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.О.08	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.О.08	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 взаимодействии в цифровой среде	-
	Б1.О.08	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.06	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 взаимодействия с использованием цифровых технологий и норм поведения в цифровой среде	-

	Б1.О.08	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.06	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.О.08	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	
	Б1.В.06	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.03	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.03	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.03	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	-
	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-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	-
	Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
	Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
	Б1.О.07	ERP системы	
	Б3.02(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	-
	Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
	Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
	Б1.О.07	ERP системы	
	Б3.02(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	-
	Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
	Б1.О.04	Анализ данных в экономике	
	Б1.О.07	ERP системы	
	Б3.02(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	-
	Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	
	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-3.2		Умеет проводить сравнительный анализ, интерпретацию, обобщение и критическую оценку цифрового контента, выполненных научных исследований в экономике	-
	Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	
	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-3.3		Владеет навыками получения новых выводов на основе обобщения и критической оценки научных исследований в экономике, цифрового контента	-
	Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	

	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-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	

ПКДпо-1	Способен разрабатывать экономическое обоснование для стратегических и оперативных планов развития организации	-
ПКДпо-1.1	Знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники	-
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	
Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	
ПКДпо-1.2	Умеет составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации	-
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	
Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	
ПКДпо-1.3	Владеет навыками разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов	-
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	
Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	
ПКДпо-2	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации, в том числе в долгосрочной перспективе	-
ПКДпо-2.1	Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	-
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	
Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	
ПКДпо-2.2	Умеет разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации	-
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	
Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	
ПКДпо-2.3	Владеет навыками прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации	-
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	

Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	
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.02	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.09	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.10	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
Б1.В.13	Искусственный интеллект в аграрном производстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика окружающей среды и устойчивое развитие	
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.02	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.09	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.10	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
Б1.В.13	Искусственный интеллект в аграрном производстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика окружающей среды и устойчивое развитие	
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.02	Инновационное развитие экономики	
Б1.В.09	Стратегическое управление устойчивым развитием	
Б1.В.10	Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности	
Б1.В.13	Искусственный интеллект в аграрном производстве	

	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика производства экологически чистой продукции	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика окружающей среды и устойчивое развитие	
	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:		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.03	Современные тенденции развития экономики	
	Б1.В.08	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
	Б1.В.11	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	
	Б1.В.13	Искусственный интеллект 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.03	Современные тенденции развития экономики	
	Б1.В.08	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
	Б1.В.11	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	
	Б1.В.13	Искусственный интеллект 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.03	Современные тенденции развития экономики	
	Б1.В.08	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
	Б1.В.11	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	
	Б1.В.13	Искусственный интеллект 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:	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.03	Современные тенденции развития экономики	
	Б1.В.04	Аграрная экономика	
	Б1.В.05	Зеленая трансформация отраслевых рынков	
	Б1.В.06	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
	Б1.В.08	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
	Б1.В.10	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.03	Современные тенденции развития экономики	
	Б1.В.04	Аграрная экономика	
	Б1.В.05	Зеленая трансформация отраслевых рынков	
	Б1.В.06	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
	Б1.В.08	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
	Б1.В.10	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.03	Современные тенденции развития экономики	
	Б1.В.04	Аграрная экономика	
	Б1.В.05	Зеленая трансформация отраслевых рынков	
	Б1.В.06	Государственное регулирование инновационного и устойчивого развития	
	Б1.В.08	Зеленые стратегии бизнеса и инновации	
	Б1.В.10	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:		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.01	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	Б1.В.07	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	
	Б1.В.09	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	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	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.01	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	Б1.В.07	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	
	Б1.В.09	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	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	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.01	Практикум по оценке устойчивого развития компании	
	Б1.В.07	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	
	Б1.В.09	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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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; ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
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-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
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.О.08	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	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; ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.01	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.02	Инновационное развитие экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.03	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.04	Аграрная экономика	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.05	Зеленая трансформация отраслевых рынков	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.06	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.07	Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.08	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.09	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.10	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.11	Налогообложение бизнеса с учетом ESG-принципов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.12	Экономист-аналитик предприятия	ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.12.01	Национальная экономика и отраслевые рынки	ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.12.02	Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организации (продвинутый уровень)	ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.12.03	Прогнозирование и планирование бизнес-процессов организации на макроуровне	ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.12.04	Автоматизированный учет на базе 1С: Предприятие	ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.12.05(К)	Экзамен по модулю "Экономист-аналитик предприятия"	ПКдо-1.1; ПКдо-1.2; ПКдо-1.3; ПКдо-2.1; ПКдо-2.2; ПКдо-2.3
Б1.В.13	Искусственный интеллект в аграрном производстве	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; 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 окружающей среды и устойчивое развитие	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; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
C	Построение интегрированной системы управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности организации и программы повышения квалификации
C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
ТД.1	Определение целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства	ПКос-3.3; ПКос-2.3; ПКос-4.3	
ТД.2	Подбор работников соответствующей квалификации для структурных подразделений и рабочих групп в сфере управления рисками	ПКос-4.3	
ТД.4	Формирование оперативного и тактического плана работ подразделения	ПКос-4.3	
ТД.5	Определение требований, задач и планирование деятельности сотрудников подразделения	ПКос-4.3	
ТД.6	Реализация плана построения системы управления рисками	ПКос-4.3	
ТД.8	Распределение полномочий, ответственности и задач между работниками подразделения	ПКос-4.3	
ТД.9	Координация деятельности работников подразделения	ПКос-3.3; ПКос-4.3	
У.14	Формулировать требования к сотрудникам и формировать заявки на подбор кадров	ПКос-4.1	
У.16	Устанавливать и поддерживать деловые контакты, связи, отношения с сотрудниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками	ПКос-4.2	
У.2	Анализировать изменения корпоративной нормативной базы по вопросам управления рисками	ПКос-2.2	
У.3	Выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации	ПКос-2.2	
У.5	Применять термины и принципы риск-менеджмента	ПКос-4.2	
У.6	Описывать бизнес-процессы с учетом рисков	ПКос-4.2	
У.7	Вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения	ПКос-2.2	
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.12	Оценивать ресурсы, необходимые для эффективного функционирования подразделения	ПКос-2.2	

У.13	Прогнозировать и определять потребность в работниках	ПКос-3.2	
Зн.3	Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками	ПКос-4.1	
Зн.4	Современные методы и приемы психологии управления	ПКос-4.1	
Зн.5	Современные инструменты управления человеческими ресурсами	ПКос-4.1	
Зн.7	Локальные нормативные акты по управлению рисками в организации	ПКос-4.1	
Зн.9	Принципы теории управления изменениями	ПКос-4.1	
Зн.10	Принципы построения систем управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.11	Компоненты системы управления рисками и их взаимосвязь	ПКос-4.1	
Зн.14	Стратегические и оперативные цели и задачи системы управления рисками в организации	ПКос-4.1	
Зн.2	Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками	ПКос-4.1	
C/02.7	Поддержание эффективных коммуникаций в сфере управления рисками и мотивация сотрудников подразделений	ПКос-3	
У.8	Определять ключевые показатели эффективности деятельности работников подразделения	ПКос-3.2	
У.9	Разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию работников	ПКос-3.2	
Зн.4	Принципы, методы, технологии и инструменты оценки знаний, умений и личностных качеств работников	ПКос-3.1	
Зн.7	Локальные нормативные акты, определяющие нормы профессиональной этики, нормы корпоративного управления и корпоративной культуры	ПКос-3.1	
C/03.7	Контроль эффективности работы сотрудников и подразделений в сфере управления рисками	ПКос-4	
ТД.4	Контроль выполнения оперативного и тактического плана работ подразделения	ПКос-4.3	
ТД.6	Подготовка предложений по существенным изменениям деятельности подразделения	ПКос-4.3	
У.2	Применять методы аудита, оценки и аттестации работников	ПКос-4.2	
C/04.7	Разработка интегрированной системы управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
ТД.3	Разработка требований к программному обеспечению по управлению рисками, помощь в выборе автоматизированной системы управления рисками	ПКос-4.3	
У.1	Адаптировать элементы системы риск-менеджмента к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям	ПКос-4.2	
У.2	Анализировать и применять методики оценки управления рисками и реагирования на риски	ПКос-4.2	
У.3	Организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов	ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.4	Обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации	ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.5	Проводить диагностику существующей в организации практики управления рисками	ПКос-4.2	

У.7	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-4.2	
Зн.1	Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.2	Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками	ПКос-3.1; ПКос-4.1	
Зн.3	Принципы построения систем управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.4	Элементы системы управления рисками и их взаимосвязь	ПКос-4.1	
Зн.6	Этапы разработки систем управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.7	Локальные нормативные акты организации по управлению рисками	ПКос-4.1	
С/05.7	Внедрение интегрированной системы управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
ТД.1	Организация процесса внедрения стандартов, политик, процедур и методов управления рисками	ПКос-4.3	
ТД.2	Организация процесса оценки и мониторинга рисков	ПКос-4.3	
ТД.5	Постановка задач и контроль внедрения информационной системы управления рисками	ПКос-4.3	
У.3	Обеспечивать взаимодействие между процессом риск-менеджмента и другими процессами в организации	ПКос-3.3; ПКос-4.3	
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.9	Использовать специализированное программное обеспечение по управлению рисками	ПКос-4.2	
Зн.1	Принципы внедрения системы управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.2	Принципы внедрения процесса управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.3	Внешний и внутренний контекст процесса управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.4	Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.9	Локальные нормативные акты по управлению рисками	ПКос-4.1	
С/06.7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
ТД.1	Идентификация, анализ и оценка наиболее критичных рисков организации	ПКос-4.3	
ТД.2	Подготовка и внедрение планов управления наиболее критичными рисками совместно с ответственными за мероприятия по рискам работниками	ПКос-4.3	
ТД.3	Оценка предельно допустимого уровня риска организации	ПКос-4.3	
ТД.5	Оценка эффективности воздействия на риск: выбор варианта или метода воздействия на риск, подготовка и внедрение планов воздействия на риск	ПКос-4.3	
ТД.7	Идентификация и анализ основных сценариев управления в чрезвычайных и кризисных ситуациях, а также управление непрерывностью бизнеса	ПКос-4.3	
У.1	Определять перечень мероприятий, достаточных для покрытия риска	ПКос-4.2	

У.2	Анализировать и применять методики оценки и управления рисками	ПКос-4.2	
У.3	Анализировать отчетность по всем видам рисков организации	ПКос-4.2	
У.4	Производить периодический мониторинг предельно допустимого уровня риска	ПКос-4.2	
У.7	Осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики	ПКос-3.2; ПКос-4.2	
У.9	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя, работать со специализированными программами по управлению рисками	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-4.2	
Зн.2	Методы идентификации, оценки и управления рисками и возможности их применения	ПКос-4.1	
Зн.3	Методики и лучшие практики определения ключевых индикаторов риска	ПКос-4.1	
Зн.6	Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками	ПКос-2.1; ПКос-4.1	
Зн.8	Стратегии, методы управления рисками и варианты их применения	ПКос-4.1	
Зн.10	Локальные нормативные акты по управлению рисками в организации	ПКос-4.1	
Зн.12	Современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения	ПКос-4.1	
С/07.7	Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
ТД.4	Подготовка материалов по уровню рисков и работе с рисками в разрезе отдельных нововведений для отчета перед вышестоящим руководством, собственниками	ПКос-4.3	
У.2	Анализировать локальные нормативные акты по управлению рисками и вырабатывать рекомендации по их актуализации	ПКос-4.2	
У.3	Совершенствовать систему и процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов	ПКос-4.2	
У.4	Анализировать информацию по рискам в отрасли и в организации	ПКос-4.2	
У.5	Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из внутренних и внешних отчетов организации, а также из результатов аудиторских заключений	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-4.2	
Зн.1	Национальные и международные стандарты, лучшие практики по обеспечению социальной ответственности и регулированию вопросов устойчивого развития	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Зн.2	Принципы и методы обеспечения устойчивого развития организации и социальной ответственности	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Зн.3	Национальные и международные стандарты, лучшие практики интегрированного управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.4	Методы мониторинга и оценки качества риск-менеджмента на основе системы индикаторов и их динамики	ПКос-4.1	
Зн.5	Способы оценки эффективности процесса управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.6	Методы и процедуры совершенствования системы управления рисками	ПКос-4.1	

C/08.7		Разработка совместных предложений по результатам мониторинга эффективности управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам повышения эффективности управления рисками	ПКос-1; ПКос-2	
	У.1	Консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам	ПКос-1.2	
	Зн.1	Информационная политика организации	ПКос-2.1	
D		Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности организации и программы повышения квалификации
D/01.7		Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
	ТД.2	Разработка и экспертиза методик управления в чрезвычайных, кризисных ситуациях и управления непрерывностью бизнеса	ПКос-2.3; ПКос-4.3	
	ТД.11	Управление изменениями в ходе процесса управления рисками	ПКос-4.3	
	У.2	Разрабатывать методические материалы, локальные нормативные акты по управлению рисками	ПКос-4.2	
	У.3	Формулировать рекомендации по оптимизации процесса управления рисками	ПКос-4.2	
	У.6	Обрабатывать информацию по рискам в области своей профессиональной деятельности и в организации	ПКос-4.2	
	Зн.2	Принципы и методы управления проектами	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
	Зн.4	Результаты современных исследований по проблемам управления рисками в России и мире	ПКос-1.1; ПКос-4.1	
	Зн.5	Понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков	ПКос-1.1; ПКос-4.1	
	Зн.6	Элементы методологии управления рисками	ПКос-4.1	
	Зн.7	Сущность и элементы процесса стратегического и оперативного планирования	ПКос-3.1	
	Зн.8	Современные информационные технологии и программные продукты для управления рисками	ПКос-4.3	
D/02.7		Разработка стандартов организации, методических и нормативных документов в сфере обеспечения функционирования и координации процесса управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
	ТД.1	Подготовка планов и программ консультационных проектов, включающих цели, объем проектов, их сроки и распределение ресурсов для достижения целей консультационных проектов по управлению рисками	ПКос-3.3; ПКос-4.3	
	ТД.3	Идентификация и оценка рисков объекта консультационного проекта (бизнес-процесса, проекта, программы, подразделения)	ПКос-4.3	

ТД.5	Разработка способов снижения рисков для повышения эффективности объекта консультационного проекта	ПКос-3.3; ПКос-4.3	
У.4	Ставить задачи и контролировать их исполнение	ПКос-1.2	
У.6	Обосновывать позиции по вопросам управления рисками	ПКос-1.2; ПКос-4.2	
У.8	Составлять план мероприятий по реализации разработанных рекомендаций	ПКос-1.2; ПКос-2.2	
D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
У.1	Анализировать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2	
У.2	Составлять и проводить презентации и обучение	ПКос-1.2	
У.3	Производить самостоятельную научную и исследовательскую работу, применять активные методы преподавания дисциплин, связанных с вопросами управления рисками	ПКос-1.2; ПКос-4.2	
У.5	Проводить публичные выступления	ПКос-1.2	
Зн.3	Современные методы и методики проведения исследований	ПКос-1.1	
Зн.5	Ключевые показатели эффективности деятельности организации	ПКос-3.1; ПКос-2.1	
D/04.7	Взаимодействие с заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками и публичное представление организации в средствах массовой информации в вопросах риск-менеджмента, обеспечение открытой информации о системе управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-4	
ТД.3	Выявление и мониторинг рискованных ситуаций	ПКос-4.3	
ТД.4	Разработка проектов, направленных на стейкхолдеров и на конструктивное взаимодействие с ними по вопросам управления рисками	ПКос-3.3; ПКос-4.3	
У.1	Консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам	ПКос-1.3	
D/05.7	Поддержание и совершенствование культуры управления рисками в организации	ПКос-1	
У.2	Консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам	ПКос-1.2	
Е	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности организации и программы повышения квалификации
Е/01.8	Разработка методологических основ и формирование стандартов стратегического регулирования процесса управления рисками	ПКос-2; ПКос-4	
У.2	Определять приоритеты и текущие цели риск-менеджмента для всех подразделений организации на основе бизнес-стратегии и стратегии управления рисками	ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.3	Обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации	ПКос-2.2; ПКос-4.2	
У.4	Организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов	ПКос-2.2; ПКос-4.2	

Зн.2	Методы и формы бизнес-планирования и прогнозирования	ПКос-2.1	
Зн.3	Содержание, элементы и принципы процесса оперативного планирования	ПКос-2.1	
Зн.7	Локальные нормативные акты, определяющие общую стратегию развития организации	ПКос-2.1	
Зн.8	Ключевые и обеспечивающие бизнес-процессы организации	ПКос-2.1	
E/02.8	Координация работ по разработке единой стратегии и внедрению политики организации в области управления рисками	ПКос-2; ПКос-4	
У.3	Определять различные сферы применения риск-менеджмента в организации	ПКос-4.2	
Зн.1	Сущность и принципы управления проектами	ПКос-2.1; ПКос-4.1	
Зн.3	Содержание, элементы и принципы процесса оперативного планирования	ПКос-2.1	
Зн.6	Принципы управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.7	Этапы разработки системы управления рисками	ПКос-4.1	
Зн.8	Стратегия развития управления рисками в организации	ПКос-4.1	
E/03.8	Создание организационно-управленческой и информационной структуры интегральной системы управления рисками	ПКос-3; ПКос-2	
Зн.2	Современные подходы к осуществлению организационных изменений	ПКос-3.1	
Зн.7	Бизнес-процессы в сфере управления персоналом в организации	ПКос-2.1	
E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
ТД.3	Формирование требований и объемов закупки товаров и услуг для обеспечения процесса риск-менеджмента в организации (базы данных, информационных систем, специализированных средств, консультационных услуг)	ПКос-4.3	
У.1	Анализировать информацию о лучших мировых практиках, об уровне и тенденциях развития технико-информационного обеспечения системы управления рисками в отрасли и в организации	ПКос-2.2	
У.3	Оценивать эффективность внедрения автоматизированных информационных систем и затраты при внедрении автоматизированных информационных систем по управлению рисками	ПКос-3.2	
У.6	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-4.2	
Зн.1	Современные принципы, методы и технологии работы с информацией	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Зн.5	Современные информационные технологии, применяемые в управлении рисками	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
E/05.8	Управление кадровым составом системы управления рисками	ПКос-4	
У.2	Анализировать кадровый потенциал организации	ПКос-4.2	
E/06.8	Контроль и аудит процесса предоставления отчетности по рискам в организации	ПКос-3; ПКос-1	
У.2	Вырабатывать рекомендации по принятию решений	ПКос-1.2; ПКос-2.2	
У.3	Оценивать риски принимаемых решений	ПКос-3.2; ПКос-1.2	
E/08.8	Построение системы комплаенс-контроля рисков организации	ПКос-3	

	Зн.5	Ключевые показатели эффективности деятельности организации и системы управления рисками в организации	ПКос-3.1	
F		Стратегическое управление рисками организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности организации и программы повышения квалификации
	F/01.8	Определение стратегии и политики в области научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4	
	У.2	Анализировать и научно обосновывать общую стратегию организации, социально-экономической системы, стратегии по отдельным видам и направлениям деятельности, проектам, процессам	ПКос-1.2	
	У.3	Определять наиболее важные для функционирования организации (социально-экономической системы) направления, технические и социально-экономические процессы	ПКос-1.2	
	У.4	Определять приоритетные направления и сферы деятельности, подверженные наибольшему риску	ПКос-1.2	
	У.5	Анализировать внешний и внутренний контекст, проблемные области деятельности и потенциальные возможности для развития	ПКос-1.2	
	У.6	Определять стратегические цели и мероприятия с учетом рисков	ПКос-1.2	
	Зн.2	Элементы и методы стратегического управления и планирования	ПКос-2.1	
	Зн.5	Принципы и методы теории управления изменениями	ПКос-4.1	
	Зн.7	Принципы формирования бизнес-стратегий	ПКос-2.1	
	Зн.8	Принципы разработки стратегии развития системы управления рисками	ПКос-4.1	
	F/04.8	Контроль результативности и социально-экономической эффективности системы управления рисками на уровне крупных организаций регионального, национального и отраслевого масштаба	ПКос-3; ПКос-2	
	У.2	Анализировать отчетность по рискам руководства организации (бухгалтерскую, управленческую отчетность и планово-нормативную документацию)	ПКос-3.2; ПКос-2.2	
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	
E		Управление бизнес-анализом	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
	E/01.7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе	ПКос-1; ПКос-2	
	ТД.2	Определение подхода к работе с информацией для бизнес-анализа	ПКос-1.3	
	ТД.6	Определение подхода к оценке эффективности работы по бизнес-анализу	ПКос-1.3	
	У.3	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-1.2	

У.4	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу	ПКос-1.2; ПКос-2.2	
Зн.10	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Е/02.7	Руководство бизнес-анализом	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	
ТД.2	Разработка планов проведения работ по бизнес-анализу и обеспечение их выполнения	ПКос-1.3	
ТД.3	Сбор информации, анализ, оценка эффективности проводимого бизнес-анализа в организации	ПКос-1.3; ПКос-2.3	
ТД.4	Разработка путей развития бизнес-анализа в организации	ПКос-2.3	
У.3	Производить оценку эффективности бизнес-анализа на основе выбранных критериев	ПКос-3.2	
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу	ПКос-1.2; ПКос-2.2	
У.6	Разрабатывать отчетность по проведению бизнес-анализа	ПКос-3.2	
Зн.8	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Е	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
Е/01.7	Определение направлений развития организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	
ТД.1	Оценка текущего состояния организации	ПКос-2.3	
ТД.2	Определение параметров будущего состояния организации	ПКос-2.3	
ТД.3	Выявление, анализ и оценка несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации	ПКос-3.3	
ТД.4	Оценка бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации	ПКос-3.3	
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа	ПКос-3.2	
У.6	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2	
У.8	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-3.2	
У.11	Производить анализ деятельности организации	ПКос-3.2	
Зн.1	Методики оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями	ПКос-3.1	
Зн.2	Методы сборки, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа	ПКос-3.1; ПКос-1.1	
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Е/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	
ТД.1	Определение цели и задач стратегических изменений в организации	ПКос-2.3	
ТД.2	Определение основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации	ПКос-3.3; ПКос-2.3	
ТД.3	Определение критериев оценки успеха стратегических изменений в организации	ПКос-3.3	

08.040	ТД.4	Оценка соответствия изменений стратегическим целям организации	ПКос-3.3	
	У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-3.3; ПКос-2.3	
	У.6	Представлять информацию для бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2	
	У.7	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2	
	У.9	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу	ПКос-3.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2	
	У.11	Производить анализ деятельности организации	ПКос-2.2	
	Зн.3	Сбор, анализ, систематизация, хранение и поддержание в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа	ПКос-3.1; ПКос-2.1	
	Зн.4	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
08.040		СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	
С		Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки в сфере прогнозирования и экспертизы цен
	С/01.7	Разработка методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных	ПКос-1; ПКос-2	
С/01.7	ТД.6	Мониторинг и диагностика функционирования информационно-аналитических систем и баз данных	ПКос-1.3	
	У.2	Применять технологии информационного анализа с использованием информационных систем	ПКос-2.2	
	У.3	Разрабатывать методики и алгоритмы	ПКос-1.2	
	Зн.7	Экономическая теория	ПКос-1.1	
	Зн.8	Основы менеджмента и управления проектами	ПКос-1.1	
	Зн.9	Маркетинг	ПКос-1.1	
	Зн.10	Методология ценообразования	ПКос-1.1	
	Зн.11	Методы и технологии автоматизации рабочих процессов, анализа эффективности использования и модернизации информационных технологий	ПКос-1.1	
С/02.7		Формирование ценовой политики организации	ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2	
С/02.7	ТД.1	Исследование макроэкономических и микроэкономических факторов ценовой политики организации	ПКос-1.3; ПКос-2.3	
	ТД.4	Разработка стратегии формирования цен на товары, работы, услуги	ПКос-3.3	
	ТД.5	Оценка эффективности и модернизация стратегии формирования цен на товары, работы, услуги	ПКос-2.3	
	У.2	Применять методики стратегического анализа и информационные интеллектуальные технологии для формирования ценовой политики организации	ПКос-2.2	
	Зн.7	Экономическая теория	ПКос-1.1	
	Зн.8	Основы менеджмента и управления проектами	ПКос-1.1	
	Зн.9	Маркетинг	ПКос-1.1	

	Зн.10	Методология ценообразования	ПКос-1.1	
	Зн.11	Стратегический менеджмент	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
	Зн.16	Стандарты и инструкции в области профессиональной деятельности	ПКос-1.1	
08.043		ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	ПКдпо-1; ПКдпо-2	
	В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	ПКдпо-1; ПКдпо-2	Высшее образование - магистратура или специалитет
	В/01.7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	ПКдпо-1	
	ТД.6	Разработка эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов	ПКдпо-1.3	
	У.3	Составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации	ПКдпо-1.2	
	Зн.8	Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники	ПКдпо-1.1	
	В/02.7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	ПКдпо-2	
	ТД.6	Прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации	ПКдпо-2.3	
	У.13	Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации	ПКдпо-2.2	
	Зн.11	Технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	ПКдпо-2.1	

Индекс	Содержание
ПКдпо-1	Способен разрабатывать экономическое обоснование для стратегических и оперативных планов развития организации
ПКдпо-1.1	Знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/01.7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации
Зн.8	Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
ПКдпо-1.2	Умеет составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/01.7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации
У.3	Составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации
ПКдпо-1.3	Владеет навыками разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/01.7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации
ТД.6	Разработка эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов
ПКдпо-2	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации, в том числе в долгосрочной перспективе
ПКдпо-2.1	Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/02.7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами
Зн.11	Технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
ПКдпо-2.2	Умеет разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/02.7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами
У.13	Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации
ПКдпо-2.3	Владеет навыками прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/02.7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами
ТД.6	Прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C	Построение интегрированной системы управления рисками
C/02.7	Поддержание эффективных коммуникаций в сфере управления рисками и мотивация сотрудников подразделений
Зн.4	Принципы, методы, технологии и инструменты оценки знаний, умений и личностных качеств работников
Зн.7	Локальные нормативные акты, определяющие нормы профессиональной этики, нормы корпоративного управления и корпоративной культуры
C/04.7	Разработка интегрированной системы управления рисками
Зн.2	Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/01.7	Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
Зн.7	Сущность и элементы процесса стратегического и оперативного планирования
D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации
Зн.5	Ключевые показатели эффективности деятельности организации
E	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
E/03.8	Создание организационно-управленческой и информационной структуры интегральной системы управления рисками
Зн.2	Современные подходы к осуществлению организационных изменений
E/08.8	Построение системы комплаенс-контроля рисков организации
Зн.5	Ключевые показатели эффективности деятельности организации и системы управления рисками в организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
Зн.1	Методики оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями
Зн.2	Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа
F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
Зн.3	Сбор, анализ, систематизация, хранение и поддержание в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C	Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
У.13	Прогнозировать и определять потребность в работниках
C/02.7	Поддержание эффективных коммуникаций в сфере управления рисками и мотивация сотрудников подразделений
У.8	Определять ключевые показатели эффективности деятельности работников подразделения
У.9	Разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию работников
C/04.7	Разработка интегрированной системы управления рисками
У.7	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/05.7	Внедрение интегрированной системы управления рисками
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/06.7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
У.7	Осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики

	У.9	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя, работать со специализированными программами по управлению рисками
D		Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
	D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации
	У.1	Анализировать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию
E		Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
	E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
	У.3	Оценивать эффективность внедрения автоматизированных информационных систем и затраты при внедрении автоматизированных информационных систем по управлению рисками
	У.6	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя
	E/06.8	Контроль и аудит процесса предоставления отчетности по рискам в организации
	У.3	Оценивать риски принимаемых решений
F		Стратегическое управление рисками организации
	F/04.8	Контроль результативности и социально-экономической эффективности системы управления рисками на уровне крупных организаций регионального, национального и отраслевого масштаба
	У.2	Анализировать отчетность по рискам руководства организации (бухгалтерскую, управленческую отчетность и планово-нормативную документацию)
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
E		Управление бизнес-анализом
	E/02.7	Руководство бизнес-анализом
	У.3	Производить оценку эффективности бизнес-анализа на основе выбранных критериев
	У.6	Разрабатывать отчетность по проведению бизнес-анализа
F		Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
	F/01.7	Определение направлений развития организации
	У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа
	У.6	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
	У.8	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации
	У.11	Производить анализ деятельности организации
	F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
	У.6	Представлять информацию для бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами
	У.9	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
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
08.018		СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C		Построение интегрированной системы управления рисками
	C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
	ТД.1	Определение целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства
	ТД.9	Координация деятельности работников подразделения
	C/05.7	Внедрение интегрированной системы управления рисками
	У.3	Обеспечивать взаимодействие между процессом риск-менеджмента и другими процессами в организации
D		Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
	D/02.7	Разработка стандартов организации, методических и нормативных документов в сфере обеспечения функционирования и координации процесса управления рисками

	ТД.1	Подготовка планов и программ консультационных проектов, включающих цели, объем проектов, их сроки и распределение ресурсов для достижения целей консультационных проектов по управлению рисками
	ТД.5	Разработка способов снижения рисков для повышения эффективности объекта консультационного проекта
	D/04.7	Взаимодействие с заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками и публичное представление организации в средствах массовой информации в вопросах риск-менеджмента, обеспечение открытой информации о системе управления рисками
	ТД.4	Разработка проектов, направленных на стейкхолдеров и на конструктивное взаимодействие с ними по вопросам управления рисками
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
	F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
	F/01.7	Определение направлений развития организации
	ТД.3	Выявление, анализ и оценка несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации
	ТД.4	Оценка бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации
	F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
	ТД.2	Определение основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации
	ТД.3	Определение критериев оценки успеха стратегических изменений в организации
	ТД.4	Оценка соответствия изменений стратегическим целям организации
	У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
08.040		СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
	C	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
	C/02.7	Формирование ценовой политики организации
	ТД.4	Разработка стратегии формирования цен на товары, работы, услуги
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
08.018		СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
	C	Построение интегрированной системы управления рисками
	C/07.7	Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
	Зн.1	Национальные и международные стандарты, лучшие практики по обеспечению социальной ответственности и регулированию вопросов устойчивого развития
	Зн.2	Принципы и методы обеспечения устойчивого развития организации и социальной ответственности
	D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
	D/01.7	Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
	Зн.2	Принципы и методы управления проектами
	Зн.4	Результаты современных исследований по проблемам управления рисками в России и мире
	Зн.5	Понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков
	D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации
	Зн.3	Современные методы и методики проведения исследований
	E	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
	E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
	Зн.1	Современные принципы, методы и технологии работы с информацией
	Зн.5	Современные информационные технологии, применяемые в управлении рисками
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
	E	Управление бизнес-анализом

E/01.7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе
Зн.10	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
E/02.7	Руководство бизнес-анализом
Зн.8	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
Зн.2	Методы сборки, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
Зн.4	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
C	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
C/01.7	Разработка методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных
Зн.7	Экономическая теория
Зн.8	Основы менеджмента и управления проектами
Зн.9	Маркетинг
Зн.10	Методология ценообразования
Зн.11	Методы и технологии автоматизации рабочих процессов, анализа эффективности использования и модернизации информационных технологий
C/02.7	Формирование ценовой политики организации
Зн.7	Экономическая теория
Зн.8	Основы менеджмента и управления проектами
Зн.9	Маркетинг
Зн.10	Методология ценообразования
Зн.11	Стратегический менеджмент
Зн.16	Стандарты и инструкции в области профессиональной деятельности
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C	Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/04.7	Разработка интегрированной системы управления рисками
У.7	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/05.7	Внедрение интегрированной системы управления рисками
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/06.7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
У.9	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя, работать со специализированными программами по управлению рисками
C/07.7	Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
У.5	Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из внутренних и внешних отчетов организации, а также из результатов аудиторских заключений

C/08.7	Разработка совместных предложений по результатам мониторинга эффективности управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам повышения эффективности управления рисками
Y.1	Консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/02.7	Разработка стандартов организации, методических и нормативных документов в сфере обеспечения функционирования и координации процесса управления рисками
Y.4	Ставить задачи и контролировать их исполнение
Y.6	Обосновывать позиции по вопросам управления рисками
Y.8	Составлять план мероприятий по реализации разработанных рекомендаций
D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации
Y.1	Анализировать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию
Y.2	Составлять и проводить презентации и обучение
Y.3	Производить самостоятельную научную и исследовательскую работу, применять активные методы преподавания дисциплин, связанных с вопросами управления рисками
Y.5	Проводить публичные выступления
D/05.7	Поддержание и совершенствование культуры управления рисками в организации
Y.2	Консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам
E	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
Y.6	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя
E/06.8	Контроль и аудит процесса предоставления отчетности по рискам в организации
Y.2	Вырабатывать рекомендации по принятию решений
Y.3	Оценивать риски принимаемых решений
F	Стратегическое управление рисками организации
F/01.8	Определение стратегии и политики в области научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях
Y.2	Анализировать и научно обосновывать общую стратегию организации, социально-экономической системы, стратегии по отдельным видам и направлениям деятельности, проектам, процессам
Y.3	Определять наиболее важные для функционирования организации (социально-экономической системы) направления, технические и социально-экономические процессы
Y.4	Определять приоритетные направления и сферы деятельности, подверженные наибольшим рискам
Y.5	Анализировать внешний и внутренний контекст, проблемные области деятельности и потенциальные возможности для развития
Y.6	Определять стратегические цели и мероприятия с учетом рисков
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
E	Управление бизнес-анализом
E/01.7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе
Y.3	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
Y.4	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
E/02.7	Руководство бизнес-анализом
Y.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
Y.6	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
Y.6	Представлять информацию для бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами
Y.9	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу

08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
С	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
С/01.7	Разработка методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных
У.3	Разрабатывать методики и алгоритмы
ПКос-1.3	Владеет методологией проведения экономических исследований в соответствии с разработанной программой, применяя цифровые средства и технологии
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/04.7	Взаимодействие с заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками и публичное представление организации в средствах массовой информации в вопросах риск-менеджмента, обеспечение открытой информации о системе управления рисками
У.1	Консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
E	Управление бизнес-анализом
E/01.7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе
ТД.2	Определение подхода к работе с информацией для бизнес-анализа
ТД.6	Определение подхода к оценке эффективности работы по бизнес-анализу
E/02.7	Руководство бизнес-анализом
ТД.2	Разработка планов проведения работ по бизнес-анализу и обеспечение их выполнения
ТД.3	Сбор информации, анализ, оценка эффективности проводимого бизнес-анализа в организации
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
С	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
С/01.7	Разработка методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных
ТД.6	Мониторинг и диагностика функционирования информационно-аналитических систем и баз данных
С/02.7	Формирование ценовой политики организации
ТД.1	Исследование макроэкономических и микроэкономических факторов ценовой политики организации
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
С	Построение интегрированной системы управления рисками
С/06.7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
Зн.6	Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками
С/07.7	Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
Зн.1	Национальные и международные стандарты, лучшие практики по обеспечению социальной ответственности и регулированию вопросов устойчивого развития
Зн.2	Принципы и методы обеспечения устойчивого развития организации и социальной ответственности
С/08.7	Разработка совместных предложений по результатам мониторинга эффективности управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам повышения эффективности управления рисками
Зн.1	Информационная политика организации
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/01.7	Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
Зн.2	Принципы и методы управления проектами

D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации
Зн.5	Ключевые показатели эффективности деятельности организации
E	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
E/01.8	Разработка методологических основ и формирование стандартов стратегического регулирования процесса управления рисками
Зн.2	Методы и формы бизнес-планирования и прогнозирования
Зн.3	Содержание, элементы и принципы процесса оперативного планирования
Зн.7	Локальные нормативные акты, определяющие общую стратегию развития организации
Зн.8	Ключевые и обеспечивающие бизнес-процессы организации
E/02.8	Координация работ по разработке единой стратегии и внедрению политики организации в области управления рисками
Зн.1	Сущность и принципы управления проектами
Зн.3	Содержание, элементы и принципы процесса оперативного планирования
E/03.8	Создание организационно-управленческой и информационной структуры интегральной системы управления рисками
Зн.7	Бизнес-процессы в сфере управления персоналом в организации
E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
Зн.1	Современные принципы, методы и технологии работы с информацией
Зн.5	Современные информационные технологии, применяемые в управлении рисками
F	Стратегическое управление рисками организации
F/01.8	Определение стратегии и политики в области научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях
Зн.2	Элементы и методы стратегического управления и планирования
Зн.7	Принципы формирования бизнес-стратегий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
E	Управление бизнес-анализом
E/01.7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе
Зн.10	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
E/02.7	Руководство бизнес-анализом
Зн.8	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
Зн.3	Сбор, анализ, систематизация, хранение и поддержание в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа
Зн.4	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
C	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
C/02.7	Формирование ценовой политики организации
Зн.11	Стратегический менеджмент
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C	Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
У.2	Анализировать изменения корпоративной нормативной базы по вопросам управления рисками
У.3	Выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации

У.7	Вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
У.12	Оценивать ресурсы, необходимые для эффективного функционирования подразделения
C/04.7	Разработка интегрированной системы управления рисками
У.3	Организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов
У.4	Обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации
У.7	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/05.7	Внедрение интегрированной системы управления рисками
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/06.7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
У.9	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя, работать со специализированными программами по управлению рисками
C/07.7	Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
У.5	Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из внутренних и внешних отчетов организации, а также из результатов аудиторских заключений
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/02.7	Разработка стандартов организации, методических и нормативных документов в сфере обеспечения функционирования и координации процесса управления рисками
У.8	Составлять план мероприятий по реализации разработанных рекомендаций
D/03.7	Консультирование по вопросам управления рисками в организации
У.1	Анализировать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию
E	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
E/01.8	Разработка методологических основ и формирование стандартов стратегического регулирования процесса управления рисками
У.2	Определять приоритеты и текущие цели риск-менеджмента для всех подразделений организации на основе бизнес-стратегии и стратегии управления рисками
У.3	Обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации
У.4	Организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов
E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
У.1	Анализировать информацию о лучших мировых практиках, об уровне и тенденциях развития технико-информационного обеспечения системы управления рисками в отрасли и в организации
У.6	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя
E/06.8	Контроль и аудит процесса предоставления отчетности по рискам в организации
У.2	Вырабатывать рекомендации по принятию решений
F	Стратегическое управление рисками организации
F/04.8	Контроль результативности и социально-экономической эффективности системы управления рисками на уровне крупных организаций регионального, национального и отраслевого масштаба
У.2	Анализировать отчетность по рискам руководства организации (бухгалтерскую, управленческую отчетность и планово-нормативную документацию)
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
E	Управление бизнес-анализом
E/01.7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе
У.4	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
E/02.7	Руководство бизнес-анализом
У.5	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу

F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
У.6	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
У.6	Представлять информацию для бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами
У.7	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.9	Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу
У.11	Производить анализ деятельности организации
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
C	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
C/01.7	Разработка методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных
У.2	Применять технологии информационного анализа с использованием информационных систем
C/02.7	Формирование ценовой политики организации
У.2	Применять методики стратегического анализа и информационные интеллектуальные технологии для формирования ценовой политики организации
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C	Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
ТД.1	Определение целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/01.7	Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
ТД.2	Разработка и экспертиза методик управления в чрезвычайных, кризисных ситуациях и управления непрерывностью бизнеса
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
E	Управление бизнес-анализом
E/02.7	Руководство бизнес-анализом
ТД.3	Сбор информации, анализ, оценка эффективности проводимого бизнес-анализа в организации
ТД.4	Разработка путей развития бизнес-анализа в организации
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
ТД.1	Оценка текущего состояния организации
ТД.2	Определение параметров будущего состояния организации
F/02.7	Разработка стратегии управления изменениями в организации
ТД.1	Определение цели и задач стратегических изменений в организации
ТД.2	Определение основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
C	Руководство деятельностью по формированию и прогнозированию диапазона цен на товары, работы и услуги
C/02.7	Формирование ценовой политики организации
ТД.1	Исследование макроэкономических и микроэкономических факторов ценовой политики организации

	ТД.5	Оценка эффективности и модернизация стратегии формирования цен на товары, работы, услуги
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
08.018		СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
С		Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7		Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
У.14		Формулировать требования к сотрудникам и формировать заявки на подбор кадров
Зн.3		Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками
Зн.4		Современные методы и приемы психологии управления
Зн.5		Современные инструменты управления человеческими ресурсами
Зн.7		Локальные нормативные акты по управлению рисками в организации
Зн.9		Принципы теории управления изменениями
Зн.10		Принципы построения систем управления рисками
Зн.11		Компоненты системы управления рисками и их взаимосвязь
Зн.14		Стратегические и оперативные цели и задачи системы управления рисками в организации
Зн.2		Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками
C/04.7		Разработка интегрированной системы управления рисками
Зн.1		Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками
Зн.2		Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками
Зн.3		Принципы построения систем управления рисками
Зн.4		Элементы системы управления рисками и их взаимосвязь
Зн.6		Этапы разработки систем управления рисками
Зн.7		Локальные нормативные акты организации по управлению рисками
C/05.7		Внедрение интегрированной системы управления рисками
Зн.1		Принципы внедрения системы управления рисками
Зн.2		Принципы внедрения процесса управления рисками
Зн.3		Внешний и внутренний контекст процесса управления рисками
Зн.4		Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками
Зн.9		Локальные нормативные акты по управлению рисками
C/06.7		Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
Зн.2		Методы идентификации, оценки и управления рисками и возможности их применения
Зн.3		Методики и лучшие практики определения ключевых индикаторов риска
Зн.6		Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками
Зн.8		Стратегии, методы управления рисками и варианты их применения
Зн.10		Локальные нормативные акты по управлению рисками в организации
Зн.12		Современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения
C/07.7		Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
Зн.3		Национальные и международные стандарты, лучшие практики интегрированного управления рисками
Зн.4		Методы мониторинга и оценки качества риск-менеджмента на основе системы индикаторов и их динамики
Зн.5		Способы оценки эффективности процесса управления рисками
Зн.6		Методы и процедуры совершенствования системы управления рисками

D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/01.7	Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
Зн.4	Результаты современных исследований по проблемам управления рисками в России и мире
Зн.5	Понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков
Зн.6	Элементы методологии управления рисками
E	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
E/02.8	Координация работ по разработке единой стратегии и внедрению политики организации в области управления рисками
Зн.1	Сущность и принципы управления проектами
Зн.6	Принципы управления рисками
Зн.7	Этапы разработки системы управления рисками
Зн.8	Стратегия развития управления рисками в организации
F	Стратегическое управление рисками организации
F/01.8	Определение стратегии и политики в области научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях
Зн.5	Принципы и методы теории управления изменениями
Зн.8	Принципы разработки стратегии развития системы управления рисками
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
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C	Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
У.16	Устанавливать и поддерживать деловые контакты, связи, отношения с сотрудниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками
У.5	Применять термины и принципы риск-менеджмента
У.6	Описывать бизнес-процессы с учетом рисков
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/03.7	Контроль эффективности работы сотрудников и подразделений в сфере управления рисками
У.2	Применять методы аудита, оценки и аттестации работников
C/04.7	Разработка интегрированной системы управления рисками
У.1	Адаптировать элементы системы риск-менеджмента к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям
У.2	Анализировать и применять методики оценки управления рисками и реагирования на риски
У.3	Организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов
У.4	Обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации
У.5	Проводить диагностику существующей в организации практики управления рисками
У.7	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
C/05.7	Внедрение интегрированной системы управления рисками
У.8	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя
У.9	Использовать специализированное программное обеспечение по управлению рисками
C/06.7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
У.1	Определять перечень мероприятий, достаточных для покрытия риска
У.2	Анализировать и применять методики оценки и управления рисками
У.3	Анализировать отчетность по всем видам рисков организации

	У.4	Производить периодический мониторинг предельно допустимого уровня риска
	У.7	Осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики
	У.9	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого пользователя, работать со специализированными программами по управлению рисками
C/07.7		Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
	У.2	Анализировать локальные нормативные акты по управлению рисками и вырабатывать рекомендации по их актуализации
	У.3	Совершенствовать систему и процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов
	У.4	Анализировать информацию по рискам в отрасли и в организации
	У.5	Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из внутренних и внешних отчетов организации, а также из результатов аудиторских заключений
D		Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
D/01.7		Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
	У.2	Разрабатывать методические материалы, локальные нормативные акты по управлению рисками
	У.3	Формулировать рекомендации по оптимизации процесса управления рисками
	У.6	Обрабатывать информацию по рискам в области своей профессиональной деятельности и в организации
D/02.7		Разработка стандартов организации, методических и нормативных документов в сфере обеспечения функционирования и координации процесса управления рисками
	У.6	Обосновывать позиции по вопросам управления рисками
D/03.7		Консультирование по вопросам управления рисками в организации
	У.3	Производить самостоятельную научную и исследовательскую работу, применять активные методы преподавания дисциплин, связанных с вопросами управления рисками
E		Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
E/01.8		Разработка методологических основ и формирование стандартов стратегического регулирования процесса управления рисками
	У.2	Определять приоритеты и текущие цели риск-менеджмента для всех подразделений организации на основе бизнес-стратегии и стратегии управления рисками
	У.3	Обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации
	У.4	Организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов
E/02.8		Координация работ по разработке единой стратегии и внедрению политики организации в области управления рисками
	У.3	Определять различные сферы применения риск-менеджмента в организации
E/04.8		Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
	У.6	Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя
E/05.8		Управление кадровым составом системы управления рисками
	У.2	Анализировать кадровый потенциал организации
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
08.018		СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
C		Построение интегрированной системы управления рисками
C/01.7		Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
	ТД.1	Определение целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства
	ТД.2	Подбор работников соответствующей квалификации для структурных подразделений и рабочих групп в сфере управления рисками
	ТД.4	Формирование оперативного и тактического плана работ подразделения
	ТД.5	Определение требований, задач и планирование деятельности сотрудников подразделения
	ТД.6	Реализация плана построения системы управления рисками

	ТД.8	Распределение полномочий, ответственности и задач между работниками подразделения
	ТД.9	Координация деятельности работников подразделения
C/03.7		Контроль эффективности работы сотрудников и подразделений в сфере управления рисками
	ТД.4	Контроль выполнения оперативного и тактического плана работ подразделения
	ТД.6	Подготовка предложений по существенным изменениям деятельности подразделения
C/04.7		Разработка интегрированной системы управления рисками
	ТД.3	Разработка требований к программному обеспечению по управлению рисками, помощь в выборе автоматизированной системы управления рисками
C/05.7		Внедрение интегрированной системы управления рисками
	ТД.1	Организация процесса внедрения стандартов, политик, процедур и методов управления рисками
	ТД.2	Организация процесса оценки и мониторинга рисков
	ТД.5	Постановка задач и контроль внедрения информационной системы управления рисками
	У.3	Обеспечивать взаимодействие между процессом риск-менеджмента и другими процессами в организации
C/06.7		Эксплуатация интегрированной системы управления рисками
	ТД.1	Идентификация, анализ и оценка наиболее критичных рисков организации
	ТД.2	Подготовка и внедрение планов управления наиболее критичными рисками совместно с ответственными за мероприятия по рискам работниками
	ТД.3	Оценка предельно допустимого уровня риска организации
	ТД.5	Оценка эффективности воздействия на риск: выбор варианта или метода воздействия на риск, подготовка и внедрение планов воздействия на риск
	ТД.7	Идентификация и анализ основных сценариев управления в чрезвычайных и кризисных ситуациях, а также управление непрерывностью бизнеса
C/07.7		Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками
	ТД.4	Подготовка материалов по уровню рисков и работе с рисками в разрезе отдельных нововведений для отчета перед вышестоящим руководством, собственниками
D		Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
	D/01.7	Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений
	ТД.2	Разработка и экспертиза методик управления в чрезвычайных, кризисных ситуациях и управления непрерывностью бизнеса
	ТД.11	Управление изменениями в ходе процесса управления рисками
	Зн.8	Современные информационные технологии и программные продукты для управления рисками
	D/02.7	Разработка стандартов организации, методических и нормативных документов в сфере обеспечения функционирования и координации процесса управления рисками
	ТД.1	Подготовка планов и программ консультационных проектов, включающих цели, объем проектов, их сроки и распределение ресурсов для достижения целей консультационных проектов по управлению рисками
	ТД.3	Идентификация и оценка рисков объекта консультационного проекта (бизнес-процесса, проекта, программы, подразделения)
	ТД.5	Разработка способов снижения рисков для повышения эффективности объекта консультационного проекта
	D/04.7	Взаимодействие с заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками и публичное представление организации в средствах массовой информации в вопросах риск-менеджмента, обеспечение открытой информации о системе управления рисками
	ТД.3	Выявление и мониторинг рискованных ситуаций
	ТД.4	Разработка проектов, направленных на стейкхолдеров и на конструктивное взаимодействие с ними по вопросам управления рисками
E		Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками
	E/04.8	Координация работ по технико-информационному обеспечению системы стратегического управления рисками
	ТД.3	Формирование требований и объемов закупки товаров и услуг для обеспечения процесса риск-менеджмента в организации (базы данных, информационных систем, специализированных средств, консультационных услуг)

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				75	124	63	26	37	61	26	35
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	60	25	35	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	9.8%	51	72	42	22	20	30	19	11
Б1.О	Обязательная часть					21	17	10	7	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	25	12	13	26	15	11
Б2	Практика	8%	92%	0%	16	39	18	3	15	21	6	15
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	15	3	12	21	6	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	3	1	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.2	-	52.2	51.3	-	54	51
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.8	-	17.4	18	-	15.5	15.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				907.2	-	256.7	288.05	-	225.05	137.4
		Блок Б2				72	-	1	64	-	2	5
		Блок Б3				33	-			-		33
		Блок ФТД				56.75	-	16.25	24.25	-	16.25	
		Итого по всем блокам				1068.95	-	273.95	376.3	-	243.3	175.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					9	3	6	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.53%						
		в интерактивной форме				24%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>Б1.В.01 Практикум по оценке устойчивого развития компании</i>		
	<i>Б1.В.02 Инновационное развитие экономики</i>		
	<i>Б1.В.04 Аграрная экономика</i>		
	<i>Б1.В.13 Искусственный интеллект в аграрном производстве</i>		
	<i>Б1.О.01 Микроэкономика (продвинутый уровень)</i>		
	<i>Б1.О.02 Макроэкономика (продвинутый уровень)</i>		