

Учебный план
ОП Устойчивое развитие и экологическое управление

Семестры старта	Наименование модулей, дисциплин, практики и аттестации	Трудоемкость в з.ед	Трудоемкость в час.
	Блок 1. Модули (дисциплины)	69	2484
	Индивидуальная профессиональная подготовка (по профессиональным областям, по профессиональным ролям, по уровню сложности и др.)	51	1836
	Профессиональный модуль	51	1836
	Подготовка в области ESG	18	648
1	Глобальные экологические проблемы и урбанизация	3	108
1	Управление ESG-трансформацией	3	108
1	Изменение климата: последствия и адаптация	3	108
1	Проектный менеджмент	3	108
2	Основы нефинансовой отчетности	3	108
2	Экономика замкнутого цикла	3	108
	Специализации	15	540
	Экологическая безопасность	15	540
2	Современные системы обращения с отходами и промышленный симбиоз	3	108
2	Энергоэффективность и энергосбережение	3	108
3	Экосистемные услуги	3	108
3	Регулирование углеродного рынка	3	108
3	Экологическая отчетность компании	3	108
	Экологическое развитие	15	540
2	Маркетинг устойчивого развития	3	108
2	Инструменты корпоративной климатической политики	3	108
3	Устойчивые цепочки поставок	3	108
3	Управление изменениями	3	108
3	Финансовые инструменты и институты устойчивого развития	3	108
	Элективы	18	648
	Элективы для 1 семестра	3	108
1	Экологические аспекты устойчивого развития	3	108
1	Стратегический анализ	3	108
	Элективы для 2 семестра	6	216
2	Экологическое право	3	108
2	Управление рисками и культура безопасности	3	108
2	Маркетинг устойчивого развития	3	108
2	Современные системы обращения с отходами и промышленный симбиоз	3	108
	Элективы для 3 семестра	9	324
3	Экологический аудит и сертификация	3	108
3	Аналитика экологических данных	3	108
3	Устойчивые цепочки поставок	3	108
3	Управление изменениями	3	108
3	Регулирование углеродного рынка	3	108
3	Экологическая отчетность компании	3	108
	Универсальная (надпрофессиональная) подготовка	18	648
	Прикладной искусственный интеллект	6	216
	Продвинутая траектория	6	216
1	ИИ-мышление: Наука и технологии	3	108
2	ИИ-мышление: Агентные системы	3	108

	Базовая траектория	6	216
	Базовая траектория (семестр 2)	3	108
2	ИИ-мышление: Наука, технологии, агентность	3	108
	Базовая траектория (семестр 1)	3	108
1	Культура ИИ: Квалифицированный заказчик	3	108
1	Культура ИИ: Аналитика данных	3	108
1	Культура ИИ: Медиа и креативность	3	108
	Иностранный язык (маг) Экология	6	216
	Иностранный язык 2 семестр	3	108
2	Russian as a foreign language / Русский язык как иностранный	3	108
2	English B1.1 / Английский язык B1.1	3	108
2	English A2 / Английский язык A2	3	108
2	English A1 / Английский язык A1	3	108
2	English for specific purposes / Английский язык в профессиональной деятельности	3	108
	Иностранный язык 1 семестр	3	108
1	English for specific purposes / Английский язык в профессиональной деятельности	3	108
1	Russian as a foreign language / Русский язык как иностранный	3	108
1	English B1.1 / Английский язык B1.1	3	108
1	English A2 / Английский язык A2	3	108
1	English A1 / Английский язык A1	3	108
	Мировоззренческий модуль	3	108
	Креативные технологии	3	108
1	Основы концептуального мышления	3	108
1	Introduction to Conceptual Thinking / Основы концептуального мышления	3	108
	Мышление	3	108
1, 2	Critical Thinking Skills (Advanced) / Навыки критического мышления (продвинутый уровень)	3	108
1, 2	Критическое мышление в практической деятельности	3	108
1	Критическая теория современного общества	3	108
1, 2	Этика в сфере искусственного интеллекта	3	108
1, 2	Компьютерные игры и методы критического анализа технологий	3	108
1	Визуальные формы мышления	3	108
	Предпринимательская культура	3	108
1, 3	Стартап-трек: от mvp до бизнеса	3	108
1, 3	Создание и развитие технологического бизнеса	3	108
1, 3	Инструменты разработки и запуска бизнес-проекта	3	108
1, 3	Маркетинг для технологических предпринимателей	3	108
1, 3	Стратегирование: карьерное развитие как проект	3	108
1, 3	От инженера к PI: управление научно-техническими проектами	3	108
1, 3	Проектный менеджмент: руководство для тимлидов	3	108
1, 3	Технологический форсайт и сценарии будущего	3	108
1, 3	MVP to Market: The Startup Playbook / Стартап-трек: от mvp до бизнеса	3	108
	Soft Skills: все дисциплины в 1, 2, 3 семестрах	3	108
	Soft Skills микромодули	3	108
1, 2, 3	Элективные микромодули Soft Skills	3	108
	Soft Skills большие курсы	3	108
1, 3	Управление ресурсным состоянием	3	108
1, 3	Emotional Intelligence / Эмоциональный интеллект	3	108
1, 3	Negotiations, Influence and Conflict Management / Переговоры, управление конфликтом и техники влияния	3	108
1, 3	Эффективное управление командой	3	108
1, 3	Личная эффективность и управление временем	3	108
1, 2, 3	Life in Science - Guide for Young Researchers (advanced level) / Жизнь в науке: путеводитель молодого исследователя (продвинутый уровень)	3	108
1, 2, 3	Жизнь в науке: путеводитель молодого исследователя (продвинутый уровень)	3	108
1, 2, 3	Управление карьерой	3	108
	Блок 2. Практика	45	1620

	Практические семинары	9	324
1	Исследовательский семинар "Стандарты и регламенты в сфере устойчивого развития"	4	144
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в науку"	2	72
2	Проектный семинар	3	108
	Практики	36	1296
2	Проектная работа	3	108
3	Производственная практика (стажировка)	6	216
3	Научно-исследовательская работа	6	216
4	Преддипломная практика	6	216
4	Производственная практика (проектная работа)	15	540
	Блок 3. ГИА	6	216
	Подготовка к защите и защита ВКР	6	216
4	Подготовка к защите и защита ВКР	6	216
	Блок 4. Факультативные модули (дисциплины)	0	0
	Элективные микромодули Soft Skills	0	0
1, 2, 3	Pitches and speeches / Публичные выступления в профессиональной деятельности	1	36
1, 2, 3	Stress management / Управление стрессом	1	36
1, 2, 3	Art & math of decision making / Инструменты принятия решений	1	36
1, 2, 3	Mediation and dispute resolution / Медиация и урегулирование разногласий	1	36
1, 2, 3	Empathetic communication / Эмпатичная коммуникация	1	36
1, 2, 3	Техники ответов на вопросы в публичных выступлениях	1	36
1, 2, 3	Публичные выступления в онлайн-формате	1	36
1, 2, 3	Основы публичных выступлений	1	36
1, 2, 3	Launching and relaunching your career / Планирование и изменение карьерной траектории	1	36
1, 2, 3	Evidence-based approach to career management / Доказательный подход к управлению карьерой	1	36
1, 2, 3	Карьера в IT	1	36
1, 2, 3	Развитие карьеры в современной профессиональной среде	1	36
1, 2, 3	Стратегии эффективных переговоров с работодателем	1	36
1, 2, 3	Выступления для молодых ученых	1	36
1, 2, 3	Самопрезентация и питчинг	1	36
1, 2, 3	Сторителлинг	1	36
1, 2, 3	Работа в удаленных командах	1	36
1, 2, 3	Практики совместной работы и принятия решений	1	36
1, 2, 3	Современное лидерство	1	36
1, 2, 3	Современная бизнес-коммуникация	1	36
1, 2, 3	Управление конфликтами	1	36
1, 2, 3	Сложная коммуникация	1	36
1, 2, 3	Тайм-менеджмент	1	36
1, 2, 3	Управление мотивацией	1	36
1, 2, 3	Управление стрессом и профилактика выгорания	1	36
1, 2, 3	Целеполагание в современном мире	1	36
1, 2, 3	Основы финансовой грамотности	1	36
	Инклюзивный факультатив	0	0
1	Регуляция эмоционального состояния в профессиональной деятельности	3	108