

1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс					
Английский язык									Оценка жизненного цикла			Подготовка к защите и защита ВКР: - Проект по заказу бизнес-партнера - Социальный проект - Научная статья - Стартап		
Спорт														
БЖД		Soft Skills			Основы электро- и теплоэнергетики		Защита и действия в условиях ЧС		Природоохранная документация и отчетность		Оценка экологических рисков			
История России			Введение в технологическое предпринимательство		Основы инженерного проектирования		Основы энергосбережения		Экологическое право					
Экология		Философия и мышление			Органическая химия		Экомониторинг		Экологический менеджмент и аудит		Модуль 1: Управление парниковыми газами и декарбонизация Модуль 2: Устойчивый туризм Модуль 3: Биотехнологии для защиты окружающей среды Модуль 4: Технологии озеленения городов			
Биология/География		Математика			Картографирование		Основы экономики замкнутого цикла		Модуль 1: Глобальные климатические тренды Модуль 2: Природоохранная биология Модуль 3: Микробиология Модуль 4: Особенности урбозкосистем					
Общая и неорганическая химия		Физика				Экономика природопользования		Технология очистки воды и воздуха		Управление отходами и рециклинг		Энергоэффективность и возобновляемые источники энергии		
		Биоиндикация		Почвоведение		Экологическая химия		Управление отходами и рециклинг						
		Биоразнообразие		Экологическая химия		Экономика природопользования		Управление отходами и рециклинг						
		Аналитическая химия и ФХМА		Основы охраны окружающей среды		Экологическая инженерия		Управление отходами и рециклинг						
Концепция устойчивого развития		Основы экономики и менеджмента		Архитектуры современного ИИ и человек		ИИ как образ жизни		Геоинформационные технологии		Экологическое проектирование и нормирование				
Данные как основа ИИ		Классические методы машинного обучения и основы нейронных сетей		Устойчивые финансы и «зеленое» инвестирование		Анализ экологических данных на Python/R		Человеческий капитал в контексте ESG						
Цифровые инструменты анализа и визуализации данных		Математические методы в экотехнологиях		Учебная, проектная практика: - Лекторий с экспертами - Выездной полевой практикум (Ягодное) - Лабораторный практикум		Стандарты ESG-отчетности		Производственная, проектная практика		Корпоративное устойчивое развитие и практика ESG-трансформации				
Инструментальные возможности ИИ		Математические методы в экотехнологиях		Учебная, проектная практика: - Лекторий с экспертами - Выездной полевой практикум (Ягодное) - Лабораторный практикум		Экопросвещение и экокоммуникации		Проектный семинар от бизнес-партнера на выбор (1 из 2): - «Устойчивое развитие в строительстве» (НИИ устойчивого развития в строительстве - GreenZoom) - «Устойчивое развитие в IT и телеком-отраслях» (билайн)						
Введение в профессиональную деятельность		Введение в научно-исследовательскую и проектную деятельность		Математические методы в экотехнологиях		Управление экопроектами		Проектный семинар от бизнес-партнера на выбор (1 из 2): - «Устойчивое развитие в строительстве» (НИИ устойчивого развития в строительстве - GreenZoom) - «Устойчивое развитие в IT и телеком-отраслях» (билайн)		Профессиональные коммуникации и карьерное развитие				
Методологические основы измерений		Введение в научно-исследовательскую и проектную деятельность		Математические методы в экотехнологиях		Управление экопроектами		Проектный семинар от бизнес-партнера на выбор (1 из 2): - «Устойчивое развитие в строительстве» (НИИ устойчивого развития в строительстве - GreenZoom) - «Устойчивое развитие в IT и телеком-отраслях» (билайн)						

Универсальная подготовка

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Карьерные семинары

Естественно-научный и инженерный блок

Цифровой и аналитический блок

Практики и проектная работа

Управленческий, экономический и правовой блок

Профессиональные треки на выбор:

Трек 1: Экотехнологии и инжиниринг для устойчивого развития

Трек 2: Управление устойчивым развитием

Дополнительные модули на выбор (3 из 4):

Модуль 1: Мировая климатическая повестка
Модуль 2: Особо охраняемые природные территории
Модуль 3: Экобиотехнологии
Модуль 4: Устойчивые города