

МАГИСТРАТУРА: ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Семестр	Профессиональная подготовка	Универсальная подготовка	Дисциплины специализаций (по направлениям)					Практики		
1	Глобальные экологические проблемы и урбанизации	Иностранный язык	Прикладной искусственный интеллект (базовый трек)						Научно-исследовательская работа	
	Методы и приборы эколого-аналитических исследований	Предпринимательская культура		Прикладной искусственный интеллект (прикладной трек 2)						Научно-исследовательский семинар
	Новые энерго- и ресурсосберегающие процессы в экономике замкнутого цикла	Креативные технологии			Мышление					
2	Наилучшие доступные технологии в производстве	Иностранный язык	Прикладной искусственный интеллект (базовый трек)	Основные процессы и оборудование защиты окружающей среды	Основные процессы и оборудование защиты окружающей среды	Основы экологической биотехнологии	Оценка взаимодействия на окружающую среду и экологическая экспертиза объектов городского планирования	Научно-исследовательский семинар		
	Управление выбросами парниковых газов	Soft Skills							Прикладной искусственный интеллект (прикладной трек 2)	Организация чистого производства
	Корпоративный экологический менеджмент									
	Оценка жизненного цикла									
	CAD-системы в экологическом проектировании									
				Программное обеспечение для экодизайна	Повышение экологической эффективности систем	Зеленое строительство	Информационные технологии в городском планировании			
3	Исследование альтернативных источников энергии	Soft Skills						Производственная практика		
	Теория и практика обращения с отходами		Экологический дизайн	Процессы и технологии разделения и глубокой очистки загрязненных сред	Технологии биоконверсии органических отходов	Информационные технологии в городском планировании				
	Экологический аудит						Современные системы менеджмента на основе международных стандартов		Проектирование и эксплуатация систем очистки сточных вод	Биологическая очистка стоков и выбросов
							Рекультивация загрязненных земель и водных объектов	Ландшафтный дизайн и фитотехнологии защиты урбан экосистем		
4	Государственная итоговая аттестация	Подготовка к защите и защита ВКР					Преддипломная практика			

МОДУЛИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Чистое производство и экологический дизайн

Экологический инжиниринг

Экобиотехнология

Урбанэкология