

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА								
Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность. Профиль: Экологическая безопасность и охрана труда, 2026 Год набора, Очная форма обучения.								
	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Безопасность производственной вентиляции	Мероприятия по снижению профессиональных рисков
2								Методы защиты от энергетического воздействия / Защита от
3	История России	Биологические основы техносферной безопасности	Основы надежности, прочности и безопасности промышленных систем	Безопасность жизнедеятельности	Автоматизированное проектирование и расчет технологических производств	Методы и оборудование защиты атмосферы от выбросов	Водоотведение и очистка сточных вод	Надзор и контроль в сфере труда
4				Безопасность жизнедеятельности в ЧС				
5	Линейная алгебра	Информатика	Природоохранные биотехнологии	Материаловедение	Защита от шума и вибрации	Применение наилучших доступных технологий	Надежность технических систем и техногенный риск	Организация деятельности предприятий по обращению с отходами
6								
7	История России	Математический анализ	Статистика в техносферной безопасности	Основы надежности, прочности и безопасности промышленных систем	Организация обучения по охране труда и экологической безопасности	Производственная практика (технологическая)	Основы трудового права	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8								
9	Основы инжиниринга отрасли	Основы инжиниринга отрасли	Токсикологическое воздействие техносферы на человека	Основы технологического предпринимательства	Основы специальной оценки условий труда	Управление персоналом	Охрана труда	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10								
11	Основы профессиональной деятельности	Основы надежности, прочности и безопасности промышленных систем	Физика	Производственная практика (проектно-технологическая)	Основы экологического проектирования продукции / Оценка экологической	Утилизация и переработка отходов	Технический перевод / Иностранный язык в деловом общении	Природоохранная документация по нормативам допустимого
12								
13	Основы российской государственности	Учебная практика (ознакомительная)	Физическая химия в защите окружающей среды / Теория горения и взрыва	Рациональное природопользование	Оценка воздействия на окружающую среду	Экологическая политика региона	Физиологические основы трудовой деятельности	Производственная практика (преддипломная)
14								
15	Философия	Физика	Экология	Специальные вопросы техносферной безопасности	Промышленная экология	Экологическая экспертиза	Экологический мониторинг	Производственная практика (преддипломная)
16								
17	Химия	Физика	Проектная деятельность	Технология машиностроительных производств	Экологическая сертификация	Экономика и организация производства	Проектная деятельность	Психология и деловая коммуникация
18								
19	Цифровая грамотность	Химия	Проектная деятельность	Технология машиностроительных производств	Экологическая сертификация	Экономика и организация производства	Проектная деятельность	Психология и деловая коммуникация
20								
21	Введение в проектную деятельность	Химия	Проектная деятельность	Технология машиностроительных производств	Экологическая сертификация	Экономика и организация производства	Проектная деятельность	Психология и деловая коммуникация
22								
23		Проектная деятельность		Экологическая безопасность городской среды		Энергосбережение и теоретические основы альтернативной энергетики		Система управления охраной труда
24								
25		Управление проектами		Проектная деятельность		Проектная деятельность		
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								