

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность. Профиль: Экологическая и производственная безопасность, 2024. 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								
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	Методы защиты от энергетического воздействия / Защита от
4								
5	Линейная алгебра	Информатика	Природоохранные биотехнологии	Безопасность жизнедеятельности в ЧС	Защита от шума и вибрации	Применение наилучших доступных технологий	Надежность технических систем и техногенный риск	Надзор и контроль в сфере труда
6								
7	История России	Математический анализ	Статистика в техносферной безопасности	Материаловедение	Нормативно-правовое обеспечение техносферной безопасности	Производственная практика (технологическая)	Организация деятельности предприятий по обращению с отходами	
8								
9	Основы инженеринга отрасли	Теоретические основы защиты окружающей среды	Основы надежности, прочности и безопасности промышленных систем	Основы военной подготовки	Организация обучения по охране труда и экологической безопасности	Основы трудового права	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
10								
11	Основы профессиональной деятельности	Основы инженеринга отрасли	Токсикологическое воздействие техносферы на человека	Основы технологического предпринимательства	Организация обучения по охране труда и экологической безопасности	Охрана труда	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
12								
13	Основы российской государственности	Основы надежности, прочности и безопасности промышленных систем	Физика	Основы экологического права	Основы специальной оценки условий труда	Управление персоналом	Технический перевод / Иностранный язык в деловом общении	
14								
15	Русский язык и культура речи	Учебная практика (ознакомительная)	Физическая химия в защите окружающей среды / Теория горения и взрыва	Производственная практика (проектно-технологическая)	Основы экологического проектирования продукции / Оценка экологической	Утилизация и переработка отходов	Природоохранная документация по нормативам допустимого	
16								
17	Физическая культура и спорт	Учебная практика (проектная)	Экология	Рациональное природопользование	Оценка воздействия на окружающую среду	Экологическая политика региона	Физиологические основы трудовой деятельности	
18								
19	Философия	Физика	Специальные вопросы техносферной безопасности	Промышленная экология	Экологическая экспертиза	Экологический мониторинг	Производственная практика (преддипломная)	
20								
21	Химия	Проектная деятельность	Технология машиностроительных производств	Экологическая сертификация	Экономика и организация производства	Проектная деятельность	Психология и деловая коммуникация	
22								
23	Цифровая грамотность	Химия	Технология машиностроительных производств	Проектная деятельность	Энергосбережение и теоретические основы альтернативной энергетики	Проектная деятельность	Система управления охраной труда	
24								
25	Введение в проектную деятельность	Проектная деятельность	Экологическая безопасность городской среды	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Система управления охраной труда	
26								
27	Управление проектами	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Система управления охраной труда	
28								
29	Управление проектами	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Система управления охраной труда	
30								
31	Управление проектами	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Система управления охраной труда	
32								
33	Управление проектами	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Система управления охраной труда	
33								