

## **20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»)**

Иностранный язык  
История России  
Философия  
Правовое регулирование строительства  
Экономика и основы финансовой грамотности  
Этика и психология в профессиональной деятельности  
Правовое обеспечение профессиональной деятельности  
Культура речи и деловое общение  
Экономика и менеджмент в техносфере  
Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия  
Основы российской государственности  
Математика  
Химия  
Органическая химия  
Физика  
Информатика  
Информационные технологии и САПР в сфере техносферной безопасности  
Экология и природопользование  
Ноксология  
Начертательная геометрия. Инженерная графика  
Теоретическая механика  
Сопротивление материалов  
Теория механизмов и машин  
Детали машин и основы конструирования  
Теплотехника  
Электротехника и электроника  
Гидрогазодинамика  
Метрология, стандартизация и сертификация  
Безопасность жизнедеятельности  
Управление, надзор и контроль в сфере техносферной безопасности  
Физическая культура и спорт  
Материаловедение и технология материалов  
Физико-химические методы анализа в производственных процессах  
Физиология человека  
Медико-биологические основы безопасности  
Радиационная экология и радиационная безопасность  
Теория горения и взрыва и основы пожарной безопасности  
Основы научных исследований  
Защита в чрезвычайных ситуациях  
Безопасность технологических процессов и оборудования  
Источники загрязнения среды обитания и мониторинг среды обитания  
Надежность технических систем и техногенный риск  
Промышленная экология  
Промышленная безопасность  
Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза  
Специальная оценка условий труда  
Промышленная санитария и гигиена труда  
Системы защиты среды обитания  
Экологическое право  
Природоохранное законодательство  
Система МЧС в Российской Федерации  
Утилизация отходов  
ЧС природного и техногенного характера  
Экспертиза безопасности  
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту