



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ ФЕДОРА КОНЮХОВА»

Юридический адрес: 430007, Республика Мордовия, г.о. Саранск,
г. Саранск, ул. Ульянова, д.6.
ИНН 9709099780 КПП 130001001 ОГРН 1237700664080

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные основной профессиональной образовательной программой АНО ВО УФК по направлению подготовки **20.03.01 «Техносферная безопасность», направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды»**

Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.04	Иностранный язык
Б1.О.05	Основы российской государственности
Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"
Б1.О.07	Физическая культура и спорт
Б1.О.08	Общая и социальная психология
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение
Б1.О.10	История развития науки и техники
Б1.О.11	Введение в специальность
Б1.О.12	Линейная алгебра
Б1.О.13	Основы информационных технологий
Б1.О.14	Основы права
Б1.О.15	Экология
Б1.О.16	Математический анализ
Б1.О.17	Физика
Б1.О.18	Основы экономических знаний
Б1.О.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.20	Химия
Б1.О.21	Теоретические основы электротехники
Б1.О.22	Социальная реабилитация
Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.24	Метрология и измерительная техника
Б1.О.25	Ноксология
Б1.О.26	Документационное обеспечение в сфере техносферной безопасности
Б1.О.27	Промышленная экология
Б1.О.28	Медико-биологические основы безопасности
Б1.О.29	Методы и приборы контроля окружающей среды
Б1.О.30	Экологическая инфраструктура
Б1.О.31	Основы теории горения и взрыва
Б1.О.32	Очистка газовых выбросов в атмосферу
Б1.О.33	Технологии оценки состояния окружающей среды и техногенных объектов

Б1.В.01	Теоретическая механика
Б1.В.02	Прикладная механика
Б1.В.03	Материаловедение
Б1.В.04	Теория машин и механизмов
Б1.В.05	Основы управления предприятием
Б1.В.06	Основы теории сигналов
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.08	Оптические методы контроля окружающей среды
Б1.В.09	Экологическая химия
Б1.В.10	Моделирование процессов и объектов для решения задач техносферной безопасности

Б1.В.ЭД1 Элективные дисциплины (модули) 1

Б1.В.ЭД1.01 Электроника и микропроцессорная техника

Б1.В.ЭД1.02 Элементная база электроники

Б1.В.ЭД2 Элективные дисциплины (модули) 2

Б1.В.ЭД2.01 Компьютерные технологии в приборостроении

Б1.В.ЭД2.02 Компьютерные экоинформационные технологии

Б1.В.ЭД3 Элективные дисциплины (модули) 3

Б1.В.ЭД3.01 Планирование эксперимента и принятие решений

Б1.В.ЭД3.02 Оптимизация задач инженерной защиты окружающей среды

Б1.В.ЭД4 Элективные дисциплины (модули) 4

Б1.В.ЭД4.01 Радиоэкология

Б1.В.ЭД4.02 Урбоэкология

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.О.ЭД.ФК.01 Общая физическая подготовка

Б1.О.ЭД.ФК.02 Физическая культура и массовый спорт

Б1.О.ЭД.ФК.03 Общая физическая подготовка (адаптивный курс)

Факультативные дисциплины

ФТД.01 Волонтерская деятельность

ФТД.02 Социология интернета