

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль): Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

Год начала подготовки: 2021

Форма обучения: Очная

Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Правоведение
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.08	Психология управления
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение
Б1.О.10	Общая и неорганическая химия
Б1.О.11	Математика
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.14	Основы проектной деятельности
Б1.О.15	Инженерная экология
Б1.О.16	Основы экономики и управления производством
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.18	Органическая химия
Б1.О.19	Процессы и аппараты защиты окружающей среды
Б1.О.20	Охрана труда в энерго- и ресурсосберегающих процессах в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
Б1.О.21	Пожарная безопасность
Б1.О.22	Экономика и прогнозирование промышленного природопользования
Б1.О.23	Экологический менеджмент и аудит промышленных предприятий
Б1.О.24	Физическая химия
Б1.О.25	Физико-химические методы анализа
Б1.О.26	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.27	Экологическое право
Б1.О.28	Воздействие физических факторов на промышленных предприятиях
Б1.О.29	Общая электротехника с основами электроники
Б1.О.30	Промышленная экология
Б1.О.31	Основы биотехнологии
Б1.О.32	Экологическая сертификация лесных ресурсов и объектов лесного комплекса
Б1.О.33	Специальная оценка условий труда
Б1.О.34	Токсикология

Б1.О.35	Климатология Республики Коми
Б1.О.36	Основы финансовой грамотности
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка
Б1.В.01	Основы научных исследований
Б1.В.02	Энергетика: экологические проблемы, альтернативные источники энергии
Б1.В.03	Экологический мониторинг
Б1.В.04	Технологии переработки твердых отходов
Б1.В.05	Химия окружающей среды
Б1.В.06	Промышленная безопасность
Б1.В.07	Контроль качества воды и атмосферного воздуха
Б1.В.08	Экологические риски, аварии и чрезвычайные ситуации
Б1.В.09	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическое проектирование
Б1.В.10	Экологическая экспертиза промышленных объектов
Б1.В.11	Экологическое нормирование
Б1.В.12	Экологический аудит промышленных предприятий
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая безопасность промышленных предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг почв
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии очистки сточных вод
Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные системы
Б1.В.ДВ.03.01	Городская экология
Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг объектов окружающей среды Республики Коми
Б1.В.ДВ.04.01	Методология чистого производства
Б1.В.ДВ.04.02	Управление проектами
ФТД.01	Экологическая сертификация и экологическое страхование промышленных объектов
ФТД.02	Оценка риска объектов производственной безопасности