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 |