20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды

Год начала подготовки: 2020

Форма обучения: Очная

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.Б.01 | История |
| Б1.Б.02 | Философия |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт |
| Б1.Б.06 | Правоведение |
| Б1.Б.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Б1.Б.08 | Психология управления |
| Б1.Б.09 | Культура речи и деловое общение |
| Б1.Б.10 | Общая и неорганическая химия |
| Б1.Б.11 | Математика |
| Б1.Б.12 | Физика |
| Б1.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика |
| Б1.Б.14 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.Б.15 | Социология |
| Б1.Б.16 | Экологическое право |
| Б1.Б.17 | Ноксология |
| Б1.Б.18 | Общая электротехника с основами электроники |
| Б1.Б.19 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б1.Б.20 | Медико-биологические основы безопасности |
| Б1.Б.21 | Экономика и организация производства |
| Б1.Б.22 | Физическая химия |
| Б1.Б.23 | Методология чистого производства |
| Б1.Б.24 | Культурология |
| Б1.Б.25 | Прикладная механика |
| Б1.Б.26 | Основы научных исследований |
| Б1.Б.27 | Инженерная экология |
| Б1.Б.28 | Надзор и контроль в сфере безопасности |
| Б1.Б.29 | Теория горения и взрыва |
| Б1.Б.30 | Органическая химия |
| Б1.Б.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| Б1.Б.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка |
| Б1.В.01 | Экологический мониторинг |
| Б1.В.02 | Химия окружающей среды |
| Б1.В.03 | Промышленная экология |
| Б1.В.04 | Водопотребление и водоотведение промышленных предприятий |
| Б1.В.05 | Анализ безопасности и организация охраны труда на производстве |
| Б1.В.06 | Экологическая экспертиза, экологическая сертификация и экологическое страхование промышленных объектов |
| Б1.В.07 | Экологический менеджмент и экологический аудит |
| Б1.В.08 | Экологическое нормирование и техническое регулирование |
| Б1.В.09 | Гидрогазодинамика |
| Б1.В.10 | Теплофизика |
| Б1.В.11 | Управление техносферной безопасностью |
| Б1.В.12 | Защита человека от опасных излучений |
| Б1.В.13 | Специальная оценка условий труда |
| Б1.В.14 | Техносферная токсикология |
| Б1.В.15 | Контроль качества воды и атмосферного воздуха |
| Б1.В.16 | Экологическая безопасность при обращении с опасными отходами |
| Б1.В.17 | Надежность технических систем и техногенный риск |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика и прогнозирование промышленного природопользования |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы токсикологии |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Инженерные методы защиты атмосферы, гидросферы, литосферы |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Промышленная безопасность |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Метеорология и климатология |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Воздействие физических факторов на промышленных предприятиях |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Пожарная безопасность |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Экологический аудит промышленных предприятий |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Контроль качества грунтов |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Экологическая безопасность промышленных предприятий |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Утилизация и рекуперация отходов производства и потребления |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы микробиологии и биотехнологии |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Технологические основы переработки природных ресурсов |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Мониторинг окружающей среды Республики Коми |
| ФТД.В.01 | Разработка проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ |
| ФТД.В.02 | Оценка риска объектов производственной безопасности |