

20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов

О.00 Общеобразовательный учебный цикл

- ОДБ.01 [Русский язык и литература](#)
- ОДБ.02 [Иностранный язык](#)
- ОДБ.03 [История](#)
- ОДБ.04 [Обществознание \(включая экономику и право\)](#)
- ОДБ.05 [Математика](#)
- ОДБ.06 [Информатика и ИКТ](#)
- ОДБ.07 [Физическая культура](#)
- ОДБ.08 [Основы безопасности жизнедеятельности](#)
- ОДП.09 [Физика](#)
- ОДП.10 [Химия](#)
- ОДП.11 [Биология](#)

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

- ОГСЭ.01 [Основы философии](#)
- ОГСЭ.02 [История](#)
- ОГСЭ.03 Иностранный язык ([английский](#) , [немецкий](#))
- ОГСЭ.04 [Физическая культура](#)
- ОГСЭ.05 [Основы социологии и политологии](#)
- ОГСЭ.06 Дисциплины по выбору обучающихся: [Психология общения](#) ; Деловая этика
- ОГСЭ.07 Дисциплины по выбору обучающихся: Культурология; [Культура речи](#)

ЕН.00 Математический и общий естественно - научный учебный цикл

- ЕН.01 [Математика](#)
- ЕН.02 [Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности](#)
- ЕН.03 [Общая экология](#)

П.00 Профессиональный учебный цикл

- ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины
- ОП.01 [Прикладная геодезия и экологическое картографирование](#)
- ОП.02 [Электротехника и электроника](#)
- ОП.03 [Метрология и стандартизация](#)
- ОП.04 [Почвоведение](#)
- ОП.05 [Химические основы экологии](#)
- ОП.06 Аналитическая химия
- ОП.07 [Охрана труда](#)
- ОП.08 [Правовое обеспечение профессиональной деятельности](#)

- ОП.09 [Безопасность жизнедеятельности](#)
- ОП.10 Метеорология
- ОП.11 Гидрология
- ОП.12 [Инженерная графика](#)
- ОП.13 [Экологические аспекты энергетики](#)
- ОП.14 Менеджмент

ПМ.00 □ □ □ Профессиональные модули

- ПМ.01 [Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий](#)
- МДК.01.01 Мониторинг загрязнения окружающей природной среды
- МДК.01.02 Природопользование и охрана окружающей среды
- УП.01 Учебная практика
- ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)
- ПМ.02 [Производственный экологический контроль в организациях](#)
- МДК.02.01 Промышленная экология и промышленная радиозэкология
- УП.02 Учебная практика
- ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)
- ПМ.03 [Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов](#)
- МДК.03.01 Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами
- МДК.03.02 Очистные сооружения
- УП.03 Учебная практика
- ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)
- ПМ.04 [Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики](#)
- МДК.04.01 Информационное обеспечение природоохранной деятельности
- МДК.04.02 Экономика природопользования
- МДК.04.03 Экологическая экспертиза и экологический аудит
- УП.04 Учебная практика
- ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)
- ПМ.05 [Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих](#)
- МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
- УП.05 Учебная практика