

Перечень учебных предметов, дисциплин, курсов (модулей), практики, предусмотренных основной образовательной программой по специальности  
**20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов**  
(на базе основного общего образования, срок обучения – 2 г. 10 мес.)

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
<b>ОО.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ИП	Индивидуальный проект
	<b>Дополнительные учебные предметы и элективные курсы</b>
ЭК.01	Основы духовно-нравственной культуры
ПА	<b>Промежуточная аттестация</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Психология общения
СГ.08	Русский язык и культура речи
СГ.09	Планирование профессиональной карьеры
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.06	Гидрология
ОП.07	Метрология и стандартизация
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Инженерная графика
ОП.12	Основы электротехники
ОП.13	Общая экология
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Экологический мониторинг окружающей среды</b>
МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей среды

МДК.01.02	Информационное обеспечение экологической безопасности природохозяйственных комплексов
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>
УП 01.01	Полевое исследование почв
УП 01.02	Экологическое обследование территорий
УП 01.03	Геодезическая
<b>ПП.01</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.01.01	Выполнение работ по проведению экологического мониторинга окружающей среды
<b>ПМ.02</b>	<b>Производственный экологический контроль</b>
МДК.02.01	Технологии проведения экологического контроля в организациях
МДК.02.02	Организация и проведение производственного экологического контроля
МДК.02.03	Цифровая экономика природопользования
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>
УП.02.01	Наблюдение за радиационной обстановкой
<b>ПП.02</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.02.01	Выполнение работ по проведению производственного экологического контроля
<b>ПМ.03</b>	<b>Управление отходами</b>
МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами
МДК.03.02	Очистные установки, очистные сооружения и полигоны
МДК.03.03	Организация системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>
УП.03.01	Документационное обеспечение учета обращения с отходами
<b>ПП.03</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.03.01	Выполнение работ по управлению отходами
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 13321 Лаборант химического анализа
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>
УП.04.01	Применение приборов контроля
УП.04.02	Проведение анализов различной сложности по установленной методике
<b>ПП.04</b>	<b>Практика производственная</b>
ПП.04.01.	Выполнение работ по рабочей профессии 13321 Лаборант химического анализа
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Выполнение дипломной работы
ГИА.03	Защита дипломной работы