

Утверждено
Генеральный директор
ООО «Столичный центр образовательных технологий»
Д. Курильчик



**Курс профессиональной переподготовки «Инженер по охране окружающей среды:
контроль качества и обеспечение экологической и биологической безопасности в
области обращения с отходами»**

Учебная программа курса

О программе	<p>В России начала XXI века подготовка квалифицированных специалистов в области обращения с отходами производства и потребления является чрезвычайно важной задачей, учитывая ежегодно увеличивающийся объем образования отходов в современной человеческой деятельности и ту угрозу окружающей среде, которую эти отходы таят в себе. Кроме того, чрезвычайно важной проблемой является обеспечение биологической безопасности, а также проблема утилизации опасных биологических отходов. Для обеспечения безопасной утилизации отходов, необходимо внедрять и осуществлять входной контроль качества отходов, поступающих на предприятия по их переработке. Настоящая программа поможет начинающим специалистам разобраться в природоохранном законодательстве РФ, разъяснит основы экологии и природопользования, концепцию экологической и биологической безопасности, разъяснит теорию и практику обращения с отходами производства и потребления (в том числе с опасными биологическими отходами), разъяснит основные положения осуществления входного контроля отходов, а также познакомит с принципами проектирования, эксплуатации и рекультивации полигонов ТБО. Кроме того, после завершения изучения программы настоящего курса специалисты в данной области смогут понимать, что такое наука экология, ее современные тенденции развития, оценивать величину антропогенного воздействия на природу и пути снижения этого негативного воздействия. Программа профессиональной переподготовки разработана с учетом требований: - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата); - Профессионального стандарта «Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами». По завершении обучения специалисты получают диплом установленного образца. Диплом удостоверяет право на ведение профессиональной деятельности и позволяет пройти аттестацию по полученной квалификации.</p>
--------------------	--

Цель	1. Создание комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение надлежащего контроля: - за проведением работ по захоронению и утилизации различных видов отходов (в том числе опасных) с обеспечением соблюдения последовательностей технологического процесса; - за соблюдением требований экологической и биологической безопасности при захоронении и утилизации отходов. 2. Формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности: «Обеспечение соблюдения требований экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения организациями в сфере обращения с отходами»
Категория слушателей	Специалисты в области защиты окружающей среды в промышленности и на производстве, инженеры в добывающей и обрабатывающей промышленности/на производстве (в том числе предприятий обращения с отходами), инженеры по охране окружающей среды на производстве и в промышленности, специалисты по эксплуатации автотранспортной и тяжелого строительного (бурового и пр.) оборудования, специалисты и техники в добывающей промышленности, металлургии. Уровень образования: высшее образование
Направление	Техносферная безопасность.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
Стажировка	Не предусмотрена.
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.
Присваиваемая квалификация	Инженер по охране окружающей среды