

# Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 303 "О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации";
- Основы государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 11 марта 2019 г. №97;
- Иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере обеспечения экологической безопасности.

№	Наименование разделов и тем	Часы
<b>1</b>	<b>Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>	<b>4</b>
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1
<b>2</b>	<b>Отходы и их свойства. Обращение с опасными отходами</b>	<b>12</b>
2.1	Понятие отходов и их классификация	2
2.1	Опасные свойства отходов	2
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экотоксичность)	2
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	2
2.4	Паспортизация опасных отходов	2
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2
<b>3</b>	<b>Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами</b>	<b>12</b>
3.1	Государственный кадастр отходов	4
3.2	Федеральный классификационный каталог отходов	2
3.3	Государственный реестр объектов размещения отходов	2
3.4	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	2
3.5	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами	2
<b>4</b>	<b>Нормирование воздействия отходов на окружающую среду</b>	<b>10</b>
4.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	4
4.2	Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение	4
4.3	Расчет и обоснование годовых нормативов образования отходов для хозяйствующих субъектов различных категорий	4
<b>5</b>	<b>Транспортирование опасных отходов</b>	<b>6</b>
5.1	Требования к транспортированию опасных отходов	3
5.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	3
<b>6</b>	<b>Технологии обработки, утилизации и обезвреживания отходов</b>	<b>10</b>
6.1	Экологическая безопасность и технологии обработки, утилизации и обезвреживания наиболее распространенных видов отходов	8
6.2	Наилучшие доступные технологии использования и обезвреживания отходов	2

№	Наименование разделов и тем	Часы
<b>7</b>	<b>Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами</b>	<b>6</b>
7.1	Лицензионные требования и условия	2
7.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	2
7.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2
<b>8</b>	<b>Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами</b>	<b>10</b>
8.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	4
8.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	4
8.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	2
<b>9</b>	<b>Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов</b>	<b>6</b>
9.1	Проектирование и строительство полигонов	2
9.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	2
9.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2
<b>10</b>	<b>Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия</b>	<b>14</b>
10.1	Федеральная схема в области обращения с отходами I-II класса опасности. Федеральный экологический оператор	1
10.2	Федеральная схема обращения с твердыми коммунальными отходами. Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	1
10.3	Территориальная схема в области обращения с отходами	1
10.4	Требования к временному накоплению отходов на территории хозяйствующих субъектов	1
10.5	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми коммунальными отходами на территориях городских и других поселений	4
10.6	Организация раздельного накопления отходов производства и потребления	6
<b>11</b>	<b>Учет и отчетность в области обращения с отходами производства и потребления</b>	<b>6</b>
11.1	Организационно-распорядительные документы в области обращения с отходами	2
11.2	Первичные учетные документы в области обращения с отходами	2
11.3	Экологическая отчетность в области обращения с отходами для хозяйствующих субъектов I-IV категории	2
<b>12</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>8</b>
12.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду в части размещение отходов	2
12.2	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	2
12.3	Экологический ущерб и возмещение вреда при обращении с отходами	2
12.4	Экологический аудит в области обращения с отходами	2

№	Наименование разделов и тем	Часы
<b>13</b>	<b>Производственный экологический контроль и государственный экологический надзор в области обращения с отходами</b>	<b>6</b>
13.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2
13.2	Порядок осуществления производственного экологического контроля в области обращения с отходами	2
13.3	Ответственность за нарушения требований в области обращения с отходами производства и потребления	2
<b>14</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>1</b>
<b>15</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>
	<b>Итого</b>	<b>112</b>



# Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

## Цель реализации программы

Формирование профессиональных компетенций работников в области обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

## Область применения.

Повышение профессионального уровня, совершенствование существующих и формирования новых компетенций руководителей и специалистов по обеспечению соблюдения требований экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения организациями в сфере обращения с отходами

## Трудоемкость обучения.

Продолжительность обучения для слушателей составляет 112 часов (повышение квалификации)

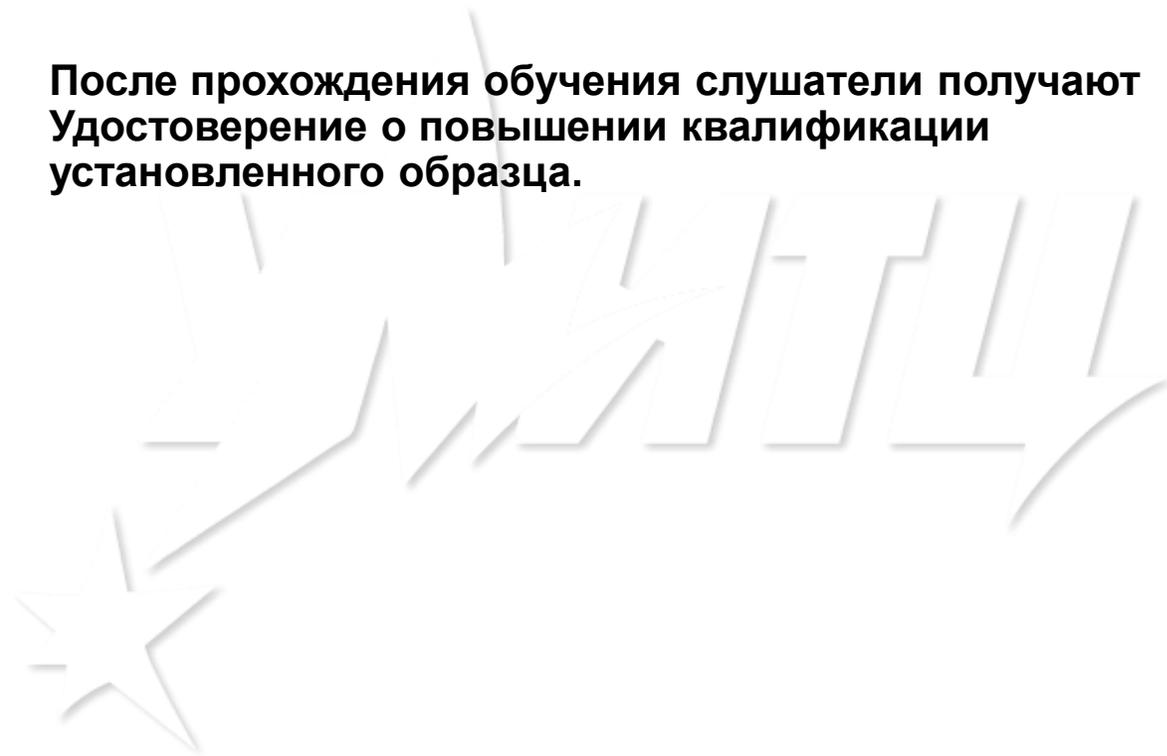
## Форма обучения.

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)



## **ПОДГОТОВКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, ОБУЧАЮЩИХ ПРИЕМАМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**После прохождения обучения слушатели получают Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**





## **ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:**

**Козлова Алина Вячеславовна**

Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

### **Образование:**

2022 год Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург, диплом об окончании аспирантуры, рег. № 59 от 14.07.2022 г., направление подготовки «Науки о Земле», квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

2017 год Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург, диплом о высшем профессиональном образовании рег. № 110 от 01.09.2017 г., магистр по направлению подготовки «Экология и природопользование»

2015 год Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург, диплом о высшем профессиональном образовании рег. № 2192 от 30.06.2015 г., бакалавр по направлению подготовки «Экология и природопользование»



## **ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:**

**Козлова Алина Вячеславовна**

Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

### **Опыт работы:**

2021 г. по наст. время ООО «Инновационные технологии»,  
отдел охраны труда, промышленной безопасности и  
экологии, эколог

2021 г. по наст. время Институт непрерывного образования  
РГГМУ, преподаватель программ профессиональной  
переподготовки оп направлению «Экология и  
природопользование»

2020 г. по наст время ООО «Завод слоистых пластиков»,  
отдел охраны труда, промышленной безопасности и  
экологии, эколог

2017-2020 гг. АО «Автопарк № 1 «Спецтранс», коммерческий  
департамент, инженер-эколог

2014-2017 гг. Российский государственный  
гидрометеорологический университет, кафедра прикладной  
экологии, инженер лаборатории системной экологии