



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургская современная академия»

198217, Санкт-Петербург, ул. Танкиста Хрустицкого, д. 94  
Тел. +7(812)676-77-08 Сот. +7(911)926-18-88 Email. [sov.a-info@yandex.ru](mailto:sov.a-info@yandex.ru)  
[www.spbsacad.ru](http://www.spbsacad.ru)

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации:**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ  
РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ I-IV  
КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

(72 академических часа)

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий

Возможно проведение мероприятия в корпоративном, индивидуальном формате, в форме вебинара.

**Стоимость обучения: 10 000 р.**

**Для кого предназначена данная программа:**

- Руководящие работники высшего и среднего звена и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, осуществляющих обращение с отходами.
- Лица, претендующие на замещение всех должностей специалистов, деятельность которых связана с непосредственным обращением с отходами I – IV класса опасности.
- Специалисты, исполняющие обязанности, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства, принципов управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

### **Требования к образованию:**

Среднее профессиональное или высшее.

### **Документ, выдаваемый по окончании обучения:**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

### **Цель программы:**

Совершенствование профессиональных компетенций в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- Обучение проводится согласно ст.73 №7-ФЗ от 10.01.2002 г «Об охране окружающей среды», которая устанавливает требование: «Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности».

- А также согласно п.1 ст.15 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 (в ред. от 29.12.2015), который гласит, что «Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I — IV классов опасности».

- Программа обучения разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Работник в области обращения с отходами», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты 27 октября 2020 г. №751н.

Согласно стандарту, рекомендовано прохождение повышения квалификации не реже одного раза в три года.

### **Тема 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации**

- Федеральное законодательство в области обращения с отходами.

- Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.
- Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.
- Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

## **Тема 2. Обращение с опасными отходами**

- Опасные свойства отходов и методы их установления.
- Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность).
- Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды.
- Паспортизация опасных отходов.
- Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами.

## **Тема 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду**

- Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.
- Нормирование образования отходов.
- Лимитирование размещения отходов.

## **Тема 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами**

- Государственный кадастр отходов.
- Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами.
- Учет в области обращения с отходами.
- Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

- Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами.

### **Тема 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами**

- Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов.
- Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду.
- Требования к лабораториям, осуществляющим аналитическое исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек.

### **Тема 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами**

- Плата за размещение отходов.
- Экологический налог.
- Страхование в области обращения с отходами.
- Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность.
- Экологический аудит в области обращения с отходами.

### **Тема 7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами**

- Лицензионные требования и условия.
- Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами.
- Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами.

### **Тема 8. Контроль за деятельностью в области обращения с опасными отходами**

- Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.

### **Тема 9. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами**

- Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений.

- Организация селективного сбора твердых бытовых отходов.

### **Тема 10. Транспортирование опасных отходов**

- Требования к транспортированию опасных отходов.
- Трансграничное перемещение опасных и других отходов.

### **Тема 11. Использование и обезвреживание отходов**

- Технологии переработки наиболее распространенных отходов.
- Использование и обезвреживание отходов гальванических металлургических производств.
- Использование и обезвреживание нефтешламов.
- Использование и обезвреживание золотошлаковых отходов электроэнергетики.
- Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов.
- Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин.
- Использование и обезвреживание отходов, содержащих полихлорированные дифенилы.
- Новые технологии использования и обезвреживания отходов.

### **Тема 12. Проектирование и эксплуатация полигонов**

- Проектирование и строительство полигонов.
- Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов.
- Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация.

*Итоговая аттестация – экзамен в форме итогового тестирования.*