

**Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования**

**«Братскпромстрой»**



Утверждаю:  
Директор АНО ДПО «БПС»  
А.В.Трушин  
«09» января 2023г

**Учебный план по программе :** «Подготовка и проверка знаний лиц, допущенных к обращению с отходами I - IV классов опасности»

Программа реализуется в соответствии с Приказом МПР России от 18 декабря №868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами» и предназначена для лиц, допущенных к обращению с отходами I - IV класса опасности.

**Цель:** Цель Программы - подготовка компетентных специалистов по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV классов опасности, предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду;

**Слушатели:** Целевая аудитория (категория слушателей): лица, допущенные к обращению с отходами I - IV класса опасности предприятий субъектов хозяйственной или иной деятельности (экологи, инженеры и др. категории сотрудников), исполняющие обязанности (приступающих к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами I - IV класса опасности и претендующих на право допуска к таким работам.

**Форма:** Очная, либо заочная (дистанционная). Виды занятий: дистанционное обучение (теоретические лекции), Аттестация: устный, письменный экзамен, тестирование с применением ОКС «ОЛИМПОКС» По окончании аттестации выдается свидетельство установленного образца;

**Длительность:** 112 часов;

**Документы:** заявка на проведение обучения с последующей проверкой знаний.

| № блока | тема                                                                              | Количество часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1       | 3                                                                                 | 4                |
| 1       | Основы законодательства в области обращения с отходами в РФ                       | 4                |
| 2       | Обращение с опасными отходами                                                     | 10               |
| 3       | Нормирование воздействия отходов на окружающую среду                              | 10               |
| 4       | Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами                   | 8                |
| 5       | Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами | 6                |
| 6       | Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами        | 4                |
| 7       | Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами                      | 4                |

|    |                                                                                                                      |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8  | Контроль за деятельностью в области обращения с отходами                                                             | 2   |
| 9  | Организация управления потоками отходов на уровне субъекта РФ, муниципального образования, промышленного предприятия | 2   |
| 10 | Организация обращения с твердыми бытовыми отходами                                                                   | 4   |
| 11 | Транспортирование опасных отходов                                                                                    | 2   |
| 12 | Использование и обезвреживание отходов                                                                               | 8   |
| 13 | Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов                                                       | 4   |
| 14 | Практические мероприятия                                                                                             | 20  |
| 15 | Самостоятельная подготовка                                                                                           | 24  |
|    | итого                                                                                                                | 112 |

**Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования**

**«Братскпромстрой»**



Утверждаю:  
Директор АНО ДПО «БПС»  
А.В.Трушин  
«09» января 2023г

**Образовательная программа «Подготовка и проверка знаний лиц, допущенных к обращению с  
отходами I - IV классов опасности»**

- Раздел 1** Основы законодательства в области обращения с отходами в РФ
- 1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами
- 1.2 Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами
- 1.3 Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами
- 1.4 Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами
- Раздел 2** Обращение с опасными отходами
- 2.1 Опасные свойства отходов
- 2.2 Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)
- 2.3 Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды
- 2.4 Паспортизация опасных отходов
- 2.5 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами
- Раздел 3** Нормирование воздействия отходов на окружающую среду
- 3.1 Нормативы предельно допустимых вредных взаимодействий на окружающую природную среду
- 3.2 Нормирование образования отходов
- 3.3 Лимитирование размещения отходов
- Раздел 4** Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами
- 4.1 Государственный кадастр отходов
- 4.1.1 Федеральный классификационный каталог отходов
- 4.1.2 Государственный реестр объектов размещения отходов
- 4.1.3 Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания
- 4.2 Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами
- 4.3 Учет в области с обращениями с отходами
- 4.4 Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами
- 4.5 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
- Раздел 5** Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами
- 5.1 Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов
- 5.2 Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую

- природную среду
- 5.3 Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек
- Раздел 6** Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
  - 6.1 Плата за размещение отходов
  - 6.2 Экологический налог
  - 6.3 Страхование в области обращения с отходами
  - 6.4 Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность
  - 6.5 Экологический аудит в области обращения с отходами
- Раздел 7** Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами
  - 7.1 Лицензионные требования и условия
  - 7.2 Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами
  - 7.3 Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами
- Раздел 8** Контроль за деятельностью в области обращения с отходами
  - 8.1 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля
- Раздел 9** Организация управления потоками отходов на уровне субъекта РФ, муниципального образования, промышленного предприятия
- Раздел 10** Организация обращения с твердыми бытовыми отходами
  - 10.1 Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений
  - 10.2 Организация селективного сбора твердых бытовых отходов
- Раздел 11** Транспортирование опасных отходов
  - 11.1 Требования к транспортированию опасных отходов
  - 11.2 Трансграничное перемещение опасных и других отходов
- Раздел 12** Использование и обезвреживание отходов
  - 12.1 Технологии переработки наиболее распространенных отходов
  - 12.2 Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств
  - 12.3 Использование и обслуживание нефтешламов
  - 12.4 Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики
  - 12.5 Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов
  - 12.6 Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин
  - 12.7 Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы
  - 12.8 Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов
- Раздел 13** Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов
  - 13.1 Проектирование и строительство полигонов
  - 13.2 Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов
  - 13.3 Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация

Практические мероприятия  
Самостоятельная подготовка