

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБТРУД-АКАДЕМИЯ»
АНО ДПО «Сибтруд-Академия»**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ
РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ»**

(112 часов)

г. Барнаул - 2024

Коллектив разработчиков: Беккер В.Н., д.м.н., профессор, заместитель директора по науке АНО ДПО «Сибтруд - Академия».

Бетц С.А., начальник учебно-методического отдела АНО ДПО «Сибтруд-Академия».

Михайлова Е.А., методист АНО ДПО «Сибтруд - Академия».

Программа разработана в АНО ДПО «Сибтруд - Академия» в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Минприроды России от 15.10.2021 N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности»

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами» (далее - Программа) разработана в соответствии с положениями:

- Федерального закона от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Минприроды России от 15.10.2021 N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности»;

а также в соответствии с национальным законодательством и иными нормативными правовыми актами в сфере охраны окружающей среды и в области обращения с отходами.

Целью реализации Программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы).

В результате освоения Программы у слушателей совершенствуются соответствующие знания, умения и навыки в области обращения с отходами.

В Программе представлено описание планируемых результатов освоения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Содержание Программы представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин, а также распределение учебных часов по ним.

Планируемые результаты освоения Программы содержат перечень знаний и умений слушателей в результате освоения Программы.

Условия реализации Программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические требования, обеспечивающие ее выполнение.

Система оценки результатов освоения Программы включает систему оценки знаний в разрезе предусмотренных программой дисциплин при проведении итоговой аттестации и сведения о документах, подтверждающих результаты проведения итоговой аттестации.

Программа предусматривает достаточный объем практических занятий, необходимых для формирования компетенций, закрепления и развития профессиональных навыков.

2. Планируемые результаты освоения Программы

2.1. Профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности:

Формирование эффективной системы сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления.

Основная цель вида профессиональной деятельности: предотвращение вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечение таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции, полученные слушателем в результате освоения программы представлены в таблице 1.

Таблица 1

| Профессиональные компетенции | Виды профессиональной деятельности | Трудовые функции |
|------------------------------|---|---|
| ПК 1 | Организация учета и контроля обращения с отходами | Разработка документов по обращению с отходами |
| | | Организация информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами |
| | | Контроль деятельности в области обращения с отходами |
| | | Контроль негативного воздействия отходов на окружающую среду |
| ПК 2 | Обеспечение соответствия работ (услуг) в области обращения с отходами требованиям экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности | Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при обращении с отходами |
| | | Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области учета и контроля при обращении с отходами |
| | | Обеспечение выполнения предписаний контрольно-надзорных органов по проведению работ в области обращения с отходами |
| ПК 3 | Организационное обеспечение деятельности в области обращения с отходами | Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов |
| | | Организация деятельности по транспортированию отходов |

| | | |
|------|---|--|
| | | Организация деятельности по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов |
| | | Организация инфраструктуры оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами |
| ПК 4 | Организация и внедрение системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами | Разработка, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами |
| | | Организация работ по подготовке к сертификации системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами |
| | | Разработка методик и инструкций по текущему контролю и оценке качества работ (услуг) в организации, занятой в сфере обращения с отходами |
| | | Методическая работа в организации в сфере обращения с отходами |

Результаты освоения Программы определяются приобретенными слушателем компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить обучение, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

В результате освоения Программы слушатели **должны уметь:**

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;
- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- осуществлять паспортизацию отходов I-IV классов опасности;
- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- работать с Государственным кадастром отходов;
- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами;
- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- осуществлять производственный экологический контроль;
- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;
- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер

вреда окружающей среде;

- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;
- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

В результате освоения Программы слушатели **должны знать:**

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
- федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- положения смежного законодательства;
- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;
- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;
- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;
- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;
- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;
- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;
- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- порядок составления паспорта отхода;
- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;
- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;
- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- методы обоснования нормативов образования отходов;
- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;

- порядок разработки программы производственного экологического контроля;
- порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);
- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);
- виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;
- порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнения нормативов утилизации отходов от использования товаров;
- основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;
- порядок исчисления размера вреда окружающей среде;
- виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- лицензионные требования в области обращения с отходами;
- перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;
- порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- порядок осуществления лицензионного контроля;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
- особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- требования к транспортированию отходов;
- основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;
- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в

субъекте Российской Федерации;

- состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
- порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I-IV классов опасности;
- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;
- принципы экологического просвещения населения.

2.2. Категория обучающихся

Программа предназначена для руководителей организации и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в области обращения с отходами I-IV классов опасности, и которые в соответствии с требованиями законодательства РФ должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

2.3. Форма обучения

Форма обучения - очно-заочная, заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

2.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по Программе - 112 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы слушателя, а также практику.

3. УЧЕБНЫЙ ПРОГРАММА

3.1. Учебный план Программы

| № п/п | Наименование разделов (дисциплин) | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|-------|--|-------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| | | | Аудиторные занятия, практика | СРС | |
| 1. | Основы законодательства Российской Федерации в | 14 | 5 | 9 | Тестирования |
| 2. | Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами | 4 | 2 | 2 | Тестирования |
| 3. | Классификация и паспортизация отходов | 12 | 4 | 8 | Тестирования |
| 4. | Учет в области обращения с отходами | 12 | 4 | 8 | Тестирования |
| 5. | Нормирование в области обращения с отходами | 12 | 4 | 8 | Тестирования |
| 6. | Производственный экологический контроль и государственный экологический | 12 | 4 | 8 | Тестирования |
| 7. | Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с | 6 | 2 | 4 | Тестирования |
| 8. | Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами | 10 | 4 | 6 | Тестирования |
| 9. | Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, | 10 | 3 | 7 | Тестирования |
| 10. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов | 8 | 3 | 5 | Тестирования |
| 11. | Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования | 8 | 3 | 5 | Тестирования |
| 12. | Итоговая аттестация | 4 | - | 4 | Экзамен (в форме тестирования) |
| | Всего: | 112 | 38 | 74 | |

3.2. Календарный учебный график

| № п/п | Учебные дисциплины | Всего часов | Время проведения занятий (недели) | | |
|-------|---|-------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами | 14 | 5 | 9 | |
| 2. | Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами | 4 | 2 | 2 | |
| 3. | Классификация и паспортизация отходов | 12 | 4 | 8 | |
| 4. | Учет в области обращения с отходами | 12 | 4 | 8 | |
| 5. | Нормирование в области обращения с отходами | 12 | 4 | 8 | |
| 6. | Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор) | 12 | 4 | 5 | 3 |
| 7. | Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами | 6 | 2 | | 4 |
| 8. | Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами | 10 | 4 | | 6 |
| 9. | Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | 10 | 3 | | 7 |
| 10. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов | 8 | 3 | | 5 |
| 11. | Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования | 8 | 3 | | 5 |
| 12. | Итоговая аттестация | 4 | | | 4 |
| | Всего: | 112 | 38 | 40 | 34 |

3.4. Рабочие программы учебных дисциплин

3.4.1. Учебный предмет "Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами".

Всего часов - 14 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 5 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 9 часов.

Форма контроля - тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|---|--|
| Федеральное законодательство в области обращения с отходами | Изучение основных положений Конституции Российской Федерации; федерального законодательства в области охраны окружающей среды; федерального законодательства в области обращения с отходами; законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; положений смежного законодательства. <i>СРС предполагает</i> подробное самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах. |
| Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами | Изучение основных положений законодательства Алтайского края в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами; законодательства Алтайского края в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами. <i>СРС предполагает</i> подробное самостоятельное ознакомление с законодательством Алтайского края в области обращения с отходами в справочно-правовых системах. |
| Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами | Изучение основных положений международных документов, содержащих положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами; нормативных правовых актов, регламентирующих трансграничное перемещение отходов. <i>СРС предполагает</i> подробное самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах. |
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <i>Конституция Российской Федерации</i> <i>Водный кодекс Российской Федерации</i> |

| | |
|--|--|
| | <p><i>Земельный кодекс Российской Федерации.</i> <i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> <i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i> <i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |
|--|--|

3.4.2. Учебный предмет "Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами".

Всего часов - 4 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 2 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 2 часов.

Форма контроля - тестирование

| <p align="center">Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем</p> | <p align="center">Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы</p> |
|--|---|
| <p>Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.</p> | <p>Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами. СРС предполагает подробное самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации и Алтайского края в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами</p> | <p>Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами. <i>СРС предполагает</i> подробное самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации и Алтайского края в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.</p> |
| <p>Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы</p> | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> <i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i> <i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i> <i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i> <i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |

3.4.3. Учебный предмет "Классификация и паспортизация отходов".

Всего часов - 12 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 4 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 8 часов.

Форма контроля - тестирование

| <p>Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем</p> | <p>Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы</p> |
|--|---|
|--|---|

| | |
|--|--|
| Инвентаризация отходов | <p>Инвентаризация отходов. Отнесение отходов к отходам I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду. Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на приобретение и отработку навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.</p> |
| Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду | <p>Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов. Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на отработку навыков по отнесению отходов к конкретным классам опасности.</p> |
| Паспортизация отходов | <p>Подготовка пакета документов для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный пунктом 1 статьи 20 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления". Составление паспорта отхода. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков паспортизации отходов.</p> |
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> <i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i> <i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i> <i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i> <i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |

3.4.4. Учебный предмет "Учет в области обращения с отходами".

Всего часов - 12 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 4 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 8 часов.

Форма контроля - тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|---|---|
| Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами | Государственный учет в области обращения с отходами. Учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на отработку алгоритма действий по осуществлению учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. |
| Государственный кадастр отходов | Порядок ведения Государственного кадастра отходов; Федеральный классификационный каталог отходов; Государственный реестр объектов размещения отходов; Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на приобретение навыков работы с Государственным кадастром отходов. |
| Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами | Виды отчетности в области обращения с отходами. Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами. Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на закрепление навыков предоставления отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами. |
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> |

| | |
|--|--|
| | <p><i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i></p> <p><i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i></p> <p><i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |
|--|--|

3.4.5. Учебный предмет "Нормирование в области обращения с отходами".

Всего часов - 12 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 4 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 8 часов.

Форма контроля - тестирование

| <p align="center">Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем</p> | <p align="center">Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы</p> |
|---|---|
| <p>Нормирование в области охраны окружающей среды</p> | <p>Изучение нормативов, установленных для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций.</p> <p>Изучение нормативов, установленных для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности.</p> <p>Изучение нормативов, установленных для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов.</p> <p>Изучение иных нормативов качества окружающей среды.</p> <p><i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на получение знаний по нормированию качества окружающей среды.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Нормирование в области обращения с отходами</p> | <p>Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду. Расчет и обоснование нормативов образования отходов. Обоснование лимитов на размещение отходов. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на отработку навыков нормирования, определения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовки отчетности в области обращения с отходами.</p> |
| <p>Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы</p> | <p><i>Письмо Госкомэкологии РФ от 28.01.1997 № 03-11-29- 251 «О справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления»</i> <i>ГОСТ 30772-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.</i> <i>ГОСТ Р 59061-2020 Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения.</i> <i>ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.</i> <i>ГОСТ 33997-2016 Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.</i> <i>ГОСТ Р ИСО 5725-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений».</i> <i>ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений.</i> <i>ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения скорости газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.</i> <i>ГОСТ 17.2.4.07-90 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.</i> <i>10. ГОСТ 17.2.4.08-90 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.</i></p> |

3.4.6. Учебный предмет "Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)".

Всего часов - 12 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 4 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 8 часов.

Форма контроля - тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|--|---|
| Порядок осуществления производственного экологического контроля | <p>Разработка программы производственного экологического контроля. Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду. Порядок подтверждения исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов. <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на закрепление знаний о мониторинге состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.</p> |
| Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора) | <p>Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора). Порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора). <i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на закрепление знаний по правам и обязанностям индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).</p> |
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> <i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i> <i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i></p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p> <p>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</p> |
|--|--|

3.4.7. Учебный предмет "Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами".

Всего часов - 6 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 2 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 4 часов.

Форма контроля - тестирование

| <p>Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем</p> | <p>Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы</p> |
|--|--|
| <p>Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами</p> | <p>Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами.</p> <p>Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации.</p> <p>Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.</p> |
| <p>Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами</p> | <p>Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов.</p> <p>Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов.</p> <p>Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.</p> <p><i>Практические занятия</i> предполагают самостоятельную разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии.</p> |

| | |
|--|---|
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> <i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i> <i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i> <i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i> <i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |
|--|---|

3.4.8. Учебный предмет "Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами".

Всего часов - 10 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 4 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 6 часов.

Форма контроля - тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|--|--|
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов | <p>Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок исчисления и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.</p> <p>Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.</p> <p><i>Практические занятия</i> предполагают приобретение навыков по заполнению декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров</p> | <p>Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров.</p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров.</p> <p><i>Практическое занятие</i>, в виде семинара, нацелено на приобретение навыков по составлению отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров, декларации о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год товаров, упаковки товаров, расчету сумм экологического сбора.</p> |
| <p>Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами</p> | <p>Методики исчисления размера вреда окружающей среде.</p> <p>Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.</p> <p>Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.</p> <p><i>Практические занятия</i> по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков по исчислению размера вреда окружающей среде.</p> |
| <p>Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы</p> | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i></p> <p><i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i></p> <p><i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i></p> <p><i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i></p> <p><i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |

3.4.9. Учебный предмет "Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности".

Всего часов - 10 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 3 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 7 часов.

Форма контроля – тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|---|--|
| Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | <p>Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p> <p>Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p> <p>Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p> |
| Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | <p>Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p> <p>Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности.</p> <p>Лицензионный контроль.</p> <p><i>Практическое занятие</i> в виде деловой игры направлено на закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p> |
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i></p> <p><i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i></p> <p><i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i></p> <p><i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i></p> |

| | |
|--|--|
| | <p><i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i></p> <p><i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |
|--|--|

3.4.10. Учебный предмет "Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов".

Всего часов - 8 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 3 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 5 часов.

Форма контроля – тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|--|---|
| Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов | <p>Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов.</p> <p>Технологии обезвреживания отходов.</p> <p>Особенности обращения с отходами I и II классов опасности.</p> <p>Требования к транспортированию отходов.</p> <p><i>Практические занятия</i> по дисциплине в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.</p> |
| Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов | <p>Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов.</p> <p>Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов.</p> <p>Технологии захоронения твердых коммунальных отходов.</p> <p>Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.</p> <p><i>Практические занятия</i> по дисциплине в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области наилучших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.</p> |
| Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i></p> <p><i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i></p> |

| | |
|--|--|
| | <p><i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i></p> <p><i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i></p> <p><i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i></p> <p><i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |
|--|--|

3.4.11. Учебный предмет "Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования".

Всего часов - 8 часов,

в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 3 часов;
- самостоятельная работа слушателя (СРС) – 5 часов.

Форма контроля – тестирование

| Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы |
|--|--|
| Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами | <p>Основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами.</p> <p>Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации.</p> <p>Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, с том числе с твердыми коммунальными.</p> <p>Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.</p> |
| Проектирование и строительство объектов размещения отходов | <p>Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов.</p> <p>Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.</p> | <p>Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления. Практические занятия по дисциплине формируют у слушателей знания о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.</p> |
| <p>Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы</p> | <p><i>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.</i> <i>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</i> <i>Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</i> <i>Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</i> <i>Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</i> <i>Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</i> <i>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</i> <i>Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»</i></p> |

