

ЧУ ДПО «ТехноКадры»

г. Смоленск, ул. Чаплина 7/20, тел: 64-79-36

Лицензия на осуществление образовательной деятельности серия 67ЛО1 № 0001284 рег. № 5031 от 17 апреля 2015 г.

Утверждаю:

Директор ЧУ ДПО

«ТехноКадры»

М.Н. Елисеева

«18» апреля 2015г.



Образовательная программа

Повышения квалификации по курсу

«Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами»

(наименование программы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

«Профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»

Образовательная программа ЧУ ДПО «ТехноКадры» разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (ред. от 25.11.2013), приказа МПР России от 18 декабря 2002г. N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами"

Образовательная программа дополнительного профессионального образования разработана в целях осуществления единой государственной политики в области дополнительного профессионального образования направленной на удовлетворение профессиональных потребностей специалистов в интересах развития их личности и творческих способностей и призвана способствовать обеспечению формирования компетентности специалистов на всем протяжении их активной профессиональной деятельности.

Цель: подготовка специалистов предприятий, организаций и учреждений в сфере безопасного обращения с отходами производства и потребления, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду. Повышение квалификации специалистов допущенных к обращению с отходами по программе «Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами».

Категория слушателей: руководители и специалисты, на которых возложены обязанности по организации и осуществлению деятельности по обращению с отходами.

По окончании курса выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Учебный план
повышения квалификации по курсу
«Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами»
(наименование программы)

Цель.....повышение квалификации
Категории обучаемых специалисты предприятий, организаций и учреждений
допущенные к обращению с отходами
Срок обучения..... 112 часов
Режим занятий 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов			
		Всего	Лекции	Практич. занятия	Самост. занятия
1.	Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации	4	4		
2.	Обращение с опасными отходами	10	10		
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	12	12		
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8	8		
5.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6	6		
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	5	5		
7.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	5	5		
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	2		
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2		
10.	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4	4		
11.	Транспортирование опасных отходов	2	2		
12.	Использование и обезвреживание отходов	8	8		
13.	Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов	4	4		
14.	Практические мероприятия	20		20	
15.	Самостоятельная подготовка	15			15
16.	Итоговая аттестация	5			
	Итого	112	72	20	15

Программа

повышения квалификации по курсу

«Профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»

(наименование программы)

Тема 1. Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации

Тема 2. Обращение с опасными отходами

Тема 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду

Тема 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами

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

Тема 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

Тема 7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами

Тема 8 Контроль за деятельностью в области обращения с отходами

Тема 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия

тема 10. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами

Тема 11. Транспортирование опасных отходов

Тема 12. Использование и обезвреживание отходов

Тема 13. Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов

Тема 1. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Правовое регулирование отношений в сфере обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации. Общие принципы организации экономических отношений и основы государственной политики в сфере обращения с отходами.

Федеральное законодательство в области обращения с отходами.

Основные положения законодательной базы регламентирующие обращение с отходами.

Конституция РФ. Закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.02. Закон РФ № 89 - ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998г. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» №96-ФЗ от 04.05.1999г. Ст.18. Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001г. Водный кодекс от 03.06.2006 N 74-ФЗ. Лесной кодекс от 04.12.2006 N 200-ФЗ. Закон о недрах от 21.02.1992 N 2395-1. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

Схема взаимодействия федеральных органов исполнительной власти в сфере природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

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

Термины и определения.

Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды. Приказ МПР России от 15.06.01 №511. Расчетный метод определения класса опасности. Экспериментальный метод определения класса опасности.

Опасные свойства отходов. Негативное воздействие отходов на компоненты природной среды. Паспортизация опасных отходов. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2000 г. N 818 "О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов" Приказ МПР РФ от 02.12.2002г. № 785 «Об утверждении паспорта опасного отхода». Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 г. N 712 "О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности". Свидетельство о классе опасности отхода для окружающей природной среды. Исходные сведения об отходе.

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами. Инструкции по обращению с опасными отходами.

Тема 3. НОРМИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.

Нормирование образования отходов. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 октября 2007 г. № 703 “Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Приказ МПР от 25 февраля 2010г №50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов их размещения. Состав и содержание проекта. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Лимитирование размещения отходов. Объекты размещения отходов.

Тема 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

Государственный кадастр отходов.

Федеральный классификационный каталог отходов.

Государственный реестр объектов размещения отходов. Учет в области обращения с отходами. Приказ от 1 сентября 2011 г. N 721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами». Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами. Форма государственной статистической отчетности 2ТП-Отходы. Правила заполнения.

Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами. Технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об обращении с отходами. Отчет об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов субъектов малого и среднего предпринимательства.

Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами

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

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 аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек.

Тема 6. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

Плата за размещение отходов. Постановление правительства Российской Федерации от 28.08.1992 № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия». Экологический налог. Определение платы за размещение отходов в окружающей среде.

Уменьшение количества отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот. Стратегия экологически более чистого производства.

Экологический менеджмент. Система управления окружающей средой. ИСО 14000. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами. Страхование в области обращения с отходами.

Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность. Существующие методики определения экологического ущерба.

Экологический аудит в области обращения с отходами.

Тема 7. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ

Закон РФ № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 г. Лицензионные требования и условия. Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012г. № 255 «О лицензировании деятельности по обезвреживанию и размещению отходов 1-4 классов опасности».

Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами. Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным нормам и правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, которые планируются использовать для выполнения заявленных работ.

Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами.

Тема 8. КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Государственный экологический надзор. ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 №294-ФЗ.

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора.

Федеральный уровень экологического надзора. Региональный уровень экологического надзора. Производственный экологический контроль. Порядок осуществления производственного контроля в области обращения с отходами определяют. Общественный экологический контроль. Работа с обращениями общественности и граждан. Общественная экологическая экспертиза.

Тема 9. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ ОТХОДОВ НА УРОВНЕ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов.

Этапы технологического цикла отходов. Система управления отходами на предприятии. Территориальная система управления отходами

Тема 10. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений. Закон РФ № 52-ФЗ «О санитарном благополучии населения» от 30.03.1999 г. Ситуация с образованием, размещением и утилизацией ТБО в Смоленской области.

Организация селективного сбора твердых бытовых отходов. Нормы образования коммунальных отходов, включая бытовые. Объекты размещения ТБО. «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов» СанПиН 2.1.7.722-98. Минздрав России, 2000г.

Международный опыт обращения с твердыми бытовыми отходами. Утилизация твердых бытовых отходов.

Тема 11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Требования экологической безопасности к транспортированию опасных отходов.
Трансграничное перемещение опасных и других отходов. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 N 442 "О трансграничном перемещении отходов".

Базельская Конвенция о контроле за трансграничной, перевозкой опасных отходов и их удалением.

Тема 12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ

Экологическая безопасность и технологии переработки наиболее распространенных отходов
Использование и обезвреживание отходов нефтепродуктов. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики. Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов.

Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов.

Предприятия по использованию и обезвреживанию отходов в Смоленской области.

Тема 13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Проектирование и строительство объектов размещения Экологическая экспертиза проектов строительства объектов размещения

Эксплуатация объектов размещения, их закрытие и рекультивация

Литература:

На электронных и бумажных носителях

Федеральные законы и кодексы:

«Об охране окружающей среды» от 07.01.2002 №7 - ФЗ (в ред. Федеральных законов от 18.12.2006 № 232-ФЗ);

«Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89 - ФЗ (в ред. Федеральных законов от 18.12.2006 № 232-ФЗ);

Федеральный закон от 02.07.2005 № 80-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности», ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» и кодекс РФ об административных правонарушениях (в ред. Федеральных законов от 29.12.2006 № 244-ФЗ);

«Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.99 № 96 - ФЗ (в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 № 199-ФЗ);

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195 - ФЗ. Вступил в силу с 1.07.2002 (в ред. Федеральных законов от 30.12.2006 № 270-ФЗ).

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г №52-ФЗ (в ред. ФЗ от 30.12.2001 г. №196-ФЗ и измен. в 2006 г.);

«О лицензировании отдельных видов деятельности» ФЗ РФ № 99 04.05.2011 г;

«Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ.

Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001г.

Водный кодекс от 03.06.2006 N 74-ФЗ.

Лесной кодекс от 04.12.2006 N 200-ФЗ. Закон о недрах от 21.02.1992 N 2395-1.

Международные правовые акты:

Конвенция о контроле за трансграничной, перевозкой опасных отходов и их удалением. Вступила в силу для РФ 01.05.95.

Нормативные правовые акты Правительства России:

Правила разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Постановление Правительства РФ от 16.06.2000 № 461 (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.12.2006 № 767);

Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия. Постановление правительства Российской Федерации от 28.08.1992 № 632 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 12.02.2003 № 03-49)

О трансграничном перемещении отходов. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003 № 442 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.12.2006 № 839)

О принятии конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.11.1993 № 1118

Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2006 № 524

О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Постановление Правительства РФ от 21.08.2000 № 613 (в ред. Постановления Правительства РФ от 15.01.2002 № 240);

О внесении изменений в правила разработки и утверждения НООиЛР. Утв. постановлением Правительства РФ от 29.08.2007 г. №547.

Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 г. N 712 "О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности"

Приказ МПР от 25 февраля 2010г №50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Документы МПР России:

Об обеспечении экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления. Приказ МПР России от 29.12.2000 № 596;

Об организации работы по паспортизации опасных отходов. Приказ Федеральной службы по технологическому, экологическому и атомному надзору от 15.08.2007 г. №570.

Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды. Утверждены приказом МПР России от 15.06.2001 №511;

Федеральный классификационный каталог отходов (с дополнением утв. Приказом МПР № 786 от 02.12.2002 и № 663 от 30.07.2003);

Приказ МПР Российской Федерации «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, представляемых на государственную экологическую экспертизу» от 28.08.2007 г. №5969;

Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Министерство Природных Ресурсов РФ приказ от 15.06.2001 № 511;

Приказ о подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности от 20.11.2007 г. №793;

«Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.10.2007 г. № 703)

Об утверждении паспорта опасного отхода. Министерство Природных Ресурсов Российской Федерации Приказ от 02.12.2002 № 785. Зарегистрировано в Минюсте РФ 16 января 2003 г. № 4128

ГОСТы:

ГОСТ 3.1603-91 Единая система технологической документации. Правила оформления документов на технологические процессы (операции) сбора и сдачи технологических отходов.

ГОСТ 51769-2001 Государственный стандарт РФ «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения» Resources saving. Waste treatment. Documentation and regulation of dealing with production and consumption waste treating. Basic principles (принят постановлением Госстандарта РФ от 28.06.2001 № 251-ст, введен в действие 1.07.2002).

ГОСТ 30772-2001 Межгосударственный стандарт «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» Resources saving. Waste treatment. Terms and definitions (введен в действие 1.07.2002 г. Постановлением Госстандарта РФ от 28.12.2001 № 607-ст).

Санитарные нормы и правила Минздрава России:

Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 13.07.2001 № 18 (регистрация в Министерстве юстиции России от 30.10.2001 № 3000). Введены в действие с 01.01.2001.

Санитарные правила СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.07.2001 № 19 (регистрация в Министерстве юстиции России от 21.08.2001 № 2886). Введены в действие с 01.01.2001.

Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. СП 2.1.7.1386-03. Утв. постановлением Главного государственного врача РФ от 16.06.2003 г. №144;

Санитарные правила СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.2001 г. №16.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормы. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Утв. Постановлением Глав-

ного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 г. №80.

Справочники:

Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. Москва, НИЦПУРО, 1999г.

Сборник методик по расчету объемов образования отходов. Санкт-Петербург, 2004г.

Документы Госкомстата России:

Постановление Росстата от 30.12.2004 № 157 «Об утверждении формы федерального государственного статистического наблюдения «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

Постановление Росстата от 17.01.2005 № 1 «Об утверждении порядка заполнения и представления формы федерального государственного статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

Материальное обеспечение:

- Столы
- Стулья
- Доска магнитная маркерная
- Компьютеры