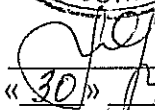


**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
«Облкомприрода»


Ю.В. Лунева
«30» 12 2016 г.

**Дополнительная профессиональная программа
(ДПП)**

Направление подготовки:

- **«Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами
I-IV класса опасности»**

1. Общие положения

1.1. Дополнительная профессиональная программа, реализуемая областным государственным бюджетным учреждением «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» по направлению «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную директором Учреждения с учетом требований нормативно - правовых документов, а также с учетом рекомендуемой примерной образовательной программы.

1.2. Структура ДПП включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.3. Программа профессиональной подготовке лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности разработана в целях реализации статьи 15 федерального закона от 25 июня 1998 г. 89-ФЗ «Требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с отходами 1-4 класса опасности.

2. Нормативные документы для разработки ДПП по направлению профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности

Нормативную правовую базу разработки программы составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г №273;
- Постановление Правительства РФ от 26 июня 1995 г № 610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Примерная программа профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами, согласованная с Министерством образования РФ (Приказ МПР РФ от 18 декабря 2002 г. № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;
- Устав Областного государственного бюджетного учреждения «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования»

3. Общая характеристика программы

3.1. Цель программы

ДПП имеет своей целью:

- совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по данному направлению подготовки.
- совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных, промышленных предприятий и организаций, допущенных к обращению с отходами I - IV класса опасности.

3.2. Срок освоения программы -11 рабочих дней при очной, очно - заочной форме обучения.

3.3. Трудоемкость обучения составляет 112 часов и включает все виды аудиторной, самостоятельной работы и время, отводимое на контроль качества освоения ДПП обучающегося.

3.4. Требования к обучающемуся

- К освоению ДПП допускаются работники хозяйствующих субъектов, осуществляющих и (или) планируемых к осуществлению деятельность по обращению с отходами производства и потребления I - IV класса опасности, имеющие среднее, среднее профессиональное и (или) высшее образование.
- Зачисление обучающегося на ДПП осуществляется на основе заявки (заявления), составленной на имя директора Учреждения. Прием обучающегося на ДПП осуществляется при наличии документа, удостоверяющего личность.
- Решение о зачислении обучающегося оформляется приказом директора ОГБУ «Облкомприрода».

4. Компетенции, формируемые в результате освоения ДПП

В результате освоения программы ДПП лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности у обучающихся должны быть сформированы общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Обучающий по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 класса опасности должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- умением ориентироваться в основных нормативно - правовых актах в области обращения с отходами I - IV класса опасности (ОПК-1);
- способностью использовать локальные нормативные акты (инструкции, стандарты предприятия ит.д.) по обращению с отходами производства и потребления в своем подразделении (цех, участок и др.) (ОПК-2);
- умением использовать полученные знания при оценке фактического состояния обращения с отходами I - IV класса опасности на площадках хозяйствующего субъекта (ОПК-3);
- готовность к выполнению профессиональных функций при работе с отходами I - IV класса опасности (ОПК-4).

Обучающий по программе профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- способностью принимать участие в разработке локальных нормативных актов по обращению с отходами I - IV класса опасности (ПК-1);
- умением определять опасные свойства отходов I - IV класса опасности по утвержденному паспорту опасного отхода или локальному нормативному акту (ПК-2);
- способностью оценивать риск воздействия на окружающую среду и определять меры по обеспечению безопасности при обращении с отходами I - IV класса опасности (ПК-3);

- способностью организовать и реализовать работу по обеспечению безопасности человека и окружающей среды при обращении с отходами I - IV класса опасности (ПК-4);
- готовностью обосновано выбирать известные средства и системы защиты человека и окружающей среды от опасностей при обращении с отходами I - IV класса опасности (ПК-5).

Сформированность у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций проверяются:

- В процессе текущего контроля;
- в процессе промежуточной аттестации;
- при тестовом контроле знаний.

5. Документы, регламентирующие организацию и содержание образовательного процесса

В соответствии с Порядком и Уставом Учреждения содержание и организация образовательного процесса по профилю «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности» регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, организационно - педагогическими условиями, материально-техническим обеспечением, формой аттестации, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию образовательных технологий.

Учебный план дополнительной профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных предметов, модулей, текущий контроль знаний и предусматривает изучение следующих разделов:

- общий профессиональный;
- специальный;
- самостоятельная подготовка;
- итоговые квалификационные испытания.

Самостоятельная подготовка осуществляется в целях закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы (лекций), умение их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей. Самостоятельная работа носит индивидуальный характер и предусматривает:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- самостоятельную работу с нормативно - правовыми актами, нормативной и другой документацией;
- работу с технической и локальной нормативной документацией (инструкции, стандарты предприятия, правила и др.), имеющиеся на предприятии;
- приобретение профессиональных навыков и функциональных обязанностей.

6. Оценка уровня знаний

Оценка уровня знаний обучающегося проводится по результатам текущего контроля знаний, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

Текущий контроль знаний проводится преподавателем в виде собеседования вопрос-ответ. Целью текущего контроля знаний является получение информации о степени и качестве освоения слушателями учебного материала, степени достижения поставленной цели обучения, принятия мер по совершенствованию организации учебного процесса по дисциплине, а так же для повторения пройденного и закрепления изучаемого материала. Текущий контроль обеспечивает систематическую работу над

изучением программного материала, позволяет преподавателю управлять процессом формирования профессиональных компетенций слушателей.

Промежуточную аттестацию проводит преподаватель в форме письменной практической работы по темам, разделам. Целью промежуточной аттестации знаний является установление уровня достижения результатов освоения учебных курсов, дисциплин (модулей), контроль знаний, умений и навыков, предусмотренных образовательной программой. Результатом промежуточной аттестации является выполненная практическая работа, оцениваемая по форме зачет/незачет. Результаты фиксируются в журнале учета учебных занятий.

Иные формы промежуточной аттестации могут предусматриваться образовательной программой.

Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией обучающегося в форме тестов (разработанных и утвержденных Учреждением) в письменной форме. Целью итоговой аттестации знаний является определение степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Проведение итоговой аттестации обучающихся осуществляется экзаменатором, который утверждается приказом директора Учреждения. Результаты итоговой аттестации отражаются в экзаменационной ведомости путем выставления отметок «зачет», «незачет».

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ – сертификат государственного образца на право работы с отходами I - IV класса опасности.

Уровень подготовки, указываемый в сертификате, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых в установленном законодательством РФ порядке определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального образования (требования ст. 15 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»)

Документ о квалификации выдается на бланке, являющимся защищенным от подделок полиграфической продукцией, образец которого самостоятельно установлен ОГБУ «Обякомприрода».

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации «незачет», а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7. Ресурсное обеспечение ДПП

7.1 Кадровое обеспечение

Реализация ДПП «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I - IV класса опасности» обеспечивается кадрами преподавательского состава.

Педагогический персонал должен иметь необходимую профессиональную квалификацию, подтвержденную аттестатами, дипломами об образовании, либо документами о повышении квалификации. К преподаванию могут привлекаться ведущие специалисты федеральных надзорных органов, преподаватели вузов и специалисты промышленных предприятий.

7.2. Материально-техническое обеспечение

Учебный процесс по освоению данной программы полностью обеспечен материально-технической базой для проведения занятий с обучающимися лицами.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя следующее: учебный класс оснащенный мебелью, информационно-обучающими стендами и компьютерам; индивидуальное рабочее место в учебном классе; проектное оборудование для показа слайдов и лекционного материала.

7.3. Информационно-библиотечное обеспечение

Обучающиеся используют имеющийся библиотечный фонд и информационные ресурсы Учреждения, как на бумажном, так и электронном носителях.

Каждый обучающийся обеспечивается учебно-методической документацией в электронном виде.

При необходимости обучающейся обеспечивается учебно-методической документацией на бумажном носителе.

ПЛАН-ГРАФИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ НА 2017г В ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА»

*Программа дополнительного профессионального образования
«Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными
отходами»*

Форма обучения	Дата проведения ДПП		Продолжительность
	Начало	Окончание	
Очная	16.01.2017г.	30.01.2017г.	112 часов
Очная	06.03.2017г.	20.03.2017г.	112 часов
Очная	24.04.2017г.	08.05.2017г.	112 часов
Очная	19.06.2017г.	03.07.2017г.	112 часов
Очная	07.09.2017г.	21.09.2017г.	112 часов
Очная	25.10.2017г.	09.11.2017г.	112 часов
Очная	13.12.2017г.	27.12.2017г.	112 часов
Очно-заочная форма обучения	Осуществляется по мере поступления заявки (заявления)		112 часов

Примечание: В зависимости от наполняемости группы сроки проведения ДПП могут корректироваться.

Учебно-методическая карта программы
«Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами»

Раздел	Наименование темы	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации				
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1			
1.2	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1			
1.3	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1			
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1			
	Итого по разделу 1	4		2	6
2	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами				
2.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля, порядок проведения мероприятий по контролю	1			
2.2	Санитарно-гигиенические требования по обращению с отходами производства и контроль за их соблюдением со стороны органов Госсанэпиднадзора	1			
2.3	Административная ответственность за нарушение природоохранного законодательства	2			
	Итого по разделу 2	4		2	6
3	Обращение с опасными отходами				
3.1	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2			
3.2	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды. Паспортизация опасных отходов	2			
3.3	Опасные свойства отходов	2			
3.4	Опасность отходов для окружающей природной среды	2			
	Итого по разделу 3	8	4	2	12
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами				
4.1	Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов.	2			
4.2	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2			
4.3	Учет в области обращения с отходами	2			
4.4	Предоставление информации инд. предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	2			
	Итого по разделу 4	8		2	10
5	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду				
5.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2			
5.2	Нормирование образования отходов	2			

Раздел	Наименование темы	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
5.3	Лимитирование размещения отходов	2			
	Итого по разделу 5	6		2	8
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами				
6.1	Плата за размещение отходов. Экологический налог	2			
6.2	Страхование в области обращения с отходами	2			
6.3	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	4			
	Итого по разделу 6	8	12	2	20
7	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности при обращении с отходами				
7.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2			
7.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2			
7.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек	2			
	Итого по разделу 7	6		2	8
8	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами				
8.1	Лицензионные требования и условия, Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	1			
8.2	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	1			
8.3	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1			
8.4	Экологический аудит в области обращения с отходами	1			
8.5	Итого по разделу 8	4		2	6
9	Организация управления потоками отходов				
9.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	1			
9.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	1			
	Итого по разделу 9	2		2	4
10	Транспортирование опасных отходов				
10.1	Требования к транспортированию опасных отходов	1			
10.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	1			
	Итого по разделу 10	2		2	4
11	Использование и обезвреживание отходов				
11.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	1			
11.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	1			
11.3	Использование и обезвреживание нефтешламов	1			
11.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	1			
11.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1			
11.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1			

	Наименование темы	Лекци- онные занятия	Практи- ческие занятия	Самостоя- тельная работа	Всего
11.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	1			
11.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	1			
	Итого по разделу 11	8		2	10
12	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов				
12.1	Проектирование и строительство полигонов	1			
12.2	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	1			
12.3	Деятельность Томского полигона промышленных токсичных отходов по снижению экологической напряженности в регионе	2	4		
	Итого по разделу 12	4		2	12
		68	20	24	112

Литературные источники для подготовки лекционных материалов и самостоятельной подготовки:

1. Федеральный закон «Об охране окружающей природной среды» от 10 января 2002г. №7-ФЗ.
2. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ
3. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05 2011 г. №99-ФЗ.
4. Федеральный закон «об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174- ФЗ.
5. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ.
6. Федеральный закон «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.
7. СанПиН 42-128-4690-88. «Санитарные правила содержания территории населенных мест».
8. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
9. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов» от 26.08 2006 № 524.
10. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» от 28.08.1992 г. №632
11. Постановление Правительства Российской Федерации «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» от 12.06.2003 г. № 344.

- 12.Постановление Администрации Томской области «Порядок обустройства санкционированных объектов размещения ТБО для населенных пунктов с численностью до трех тысяч человек» от 16.06.1997 г. № 227.
- 13.Приказ федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об утверждении формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду» от 05.04.2007 г. №204.
- 14.Методика исчисления вреда окружающей среде (земля), которая утверждена приказом начальника Управления охраны окружающей среды Администрации Томской области от 29.11.2002 г. № 17.
- 15.Инструктивно - методические указания по взиманию платы за загрязнение окружающей среды, утвержденная Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 26.01.1993 г. (зарегистрировано в Минюсте РФ 24.03.1993 № 190).
- 16.Приказ МПР России от 02.12 2002 № 786 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» и Приказ МПР России от 30.07.2003 № 663. «О внесении дополнений в Федеральный классификационный каталог отходов»
- 17.Приказ МПР России от 15.06.2001 № 511 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды».
- 18.Приказ МПР России от 02.12.2002 № 785 «Об утверждении паспорта опасного отхода».
- 19.Приказ Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об организации работы по паспортизации опасных отходов» от 15.08.2007 № 570.

20. Приказ МПР и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»
21. Приказ МПР Российской Федерации от № 868 от 18.12.2002 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами».
22. Постановление Главы администрации (Губернатора) Томской области от 18.10.2002 № 316 «О порядке ведения учета объектов и источников негативного воздействия на окружающую среду на территории Томской области».
23. Приказ МПР и экологии Российской Федерации «Об утверждении порядка предоставления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности) от 16.02.2010 №30.
24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.09.2011 № 721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами»
25. Приказ Министерства транспорта РФ «Об утверждении правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» от 08.08.1995 № 73.
26. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях - федеральный закон от 30.12.2001 г. № 196 - ФЗ.