

УТВЕРЖДАЮ
ОГБУ «Облкомприрода»

И.о. директор  Ю.В. Лунева

«16»  2012 г.

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами» на 2012 год и последующие годы

Учебный курс проводится в соответствии с Приказом Минприроды России от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами» и «Положении о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации, а также областной целевой программой «Обеспечение экологической безопасности окружающей среды и населения при обращении с отходами производства и потребления», утвержденной постановлением Государственной Думы Томской области от 19 апреля 2001 г. N812.

1 Цели и задачи.

Целью является осуществление профессиональной подготовки на право обращения с опасными отходами производства и потребления.

Учебный курс реализует следующие задачи:

- Обучить управлению в области обращения с опасными отходами;
- Умению проводить паспортизацию опасных отходов и инвентаризацию источников образования опасных отходов;
- Обучить нормированию при обращении с отходами;
- Обеспечить знания условий транспортирования, использования, размещения отходов, методов обезвреживания;
- Обучить основам лицензирования обращения с отходами;
- Умению проводить производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды в местах временного накопления отходов и на объектах размещения;
- Умению организовать информационное обеспечение деятельности по обращению с опасными отходами, обращаться с твердыми бытовыми отходами;
- Обучить экономическому регулированию деятельности по обращению с отходами.

2. Содержание дисциплины

Распределение часов по видам занятий (лекции, практические занятия) и самостоятельная работа студентов приведено в учебно-методической карте дисциплины - обязательное приложение А.

Темы занятий:

1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации (4 часа);
2. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами (4 часов)
3. Обращение с опасными отходами (8 часов);
4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами (8 часов);
5. Нормирование воздействия от отходов на окружающую среду (6 часов);
6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами (8 часа);
7. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности при обращении с отходами

(6 часа);

8. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами (4 часа);
9. Организация управления потоками отходов (2 часа);
10. Транспортирование опасных отходов (2 часа);
11. Использование и обезвреживание отходов (8 часа);
12. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов (4 часов).

Всего лекционных часов – 68.

3. Практические занятия призваны:

- 3.1. закрепить знания слушателей по учету, нормированию и размещению отходов производства и потребления (практические занятия 4 часа, самостоятельная работа 8 часов);
- 3.2. Освоить расчет платы за размещение отходов, экологического ущерба при обращении с отходами (практические занятия 10 часов, самостоятельная работа 12 часов);
- 3.3. Размещение отходов на Томском полигоне промышленных токсичных отходов (практические занятия 6 часа, самостоятельная работа 6 часов);

3.4 Самостоятельная работа

Наименование работы	Количество часов	Форма контроля
Проработка лекций	12	Опрос
Подготовка и практические занятия	20	Опрос и проверка на практических занятиях
Самостоятельное изучение теоретических и практических тем	12	Конспекты. Опрос.
Итого	44	

Срок обучения - 11 дней.

- Обучение проводится на базе высшего (среднего) образования, по окончании выдается сертификат государственного образца.

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