

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРЫМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
(НОЧУ ДПО «КРУЦ»)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор НОЧУ ДПО «КРУЦ»

Г. Е. Вашуркина

«11» января 2021 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации руководителей и специалистов организаций в области**  
**обеспечения экологической безопасности**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ**  
**ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА ОПАСНОСТИ»**

**Учебно-тематический план  
(очная форма обучения)**

Расчет учебного времени:

1. Очная форма обучения:

Количество учебных дней - 14

Количество учебных часов - 112

Продолжительность занятий в день - 8 ч.

№ п/п	Наименование тем занятий	Всего часов	Из них:	
			теоретические	практические
<b>1.</b>	<b>Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
1.1	Основные законодательные акты РФ в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами.	2	2	-
1.2	Основные международные документы по обращению с отходами. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением.	2	2	-
1.3	Общие требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с обращением с отходами.	2	2	-
<b>2.</b>	<b>Обращение с опасными отходами.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
2.1	Опасные свойства отходов.	2	2	-
2.2	Отнесение отходов к классам опасности для окружающей среды.	2	2	-
2.3	Паспорт опасного отхода.	2	2	-
2.4	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами. Правила обращения с отработанными ртутными лампами.	4	4	-
<b>3.</b>	<b>Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
3.1	Понятие экологического нормирования. Виды нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.	4	4	-
3.2	Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение.	4	4	-
3.3	Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, размещении отходов и порядок ее предоставления.	2	2	-
<b>4.</b>	<b>Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
4.1	Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов.	2	2	-

4.2	Правила инвентаризации объектов размещения отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов.	2	2	-
4.3	Порядок учета в области обращения с отходами.	2	2	-
4.4	Государственная статистическая отчетность по форме 2-ТП (отходы). Порядок ее заполнения и предоставления.	2	2	-
<b>5.</b>	<b>Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
5.1	Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов.	4	4	-
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую среду. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов.	2	2	-
<b>6.</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
6.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Плата за размещение отходов.	2	2	-
6.2	Ответственность за нарушения законодательства РФ в сфере обращения с отходами.	2	2	-
6.3	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды в результате осуществления деятельности по обращению с отходами.	2	2	-
<b>7.</b>	<b>Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
7.1	Основные лицензионные требования и условия.	2	2	-
7.2	Порядок лицензирования деятельности в области обращения с отходами, осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.	2	2	-
<b>8.</b>	<b>Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
8.1	Экологический контроль. Понятие и виды.	2	2	-
8.2	Производственный контроль в области обращения с отходами.	2	2	-
8.3	Государственный экологический надзор за соблюдением законодательных требований в области обращения с отходами.	2	2	-
<b>9.</b>	<b>Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>10.</b>	<b>Организация обращения с твердыми бытовыми отходами.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>11.</b>	<b>Транспортирование опасных отходов.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
11.1	Требования экологической безопасности к транспортированию отходов.	2	2	-
11.2	Трансграничное перемещение отходов.	2	2	-
<b>12.</b>	<b>Использование и обезвреживание отходов.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>

12.1	Экологическая безопасность и технологии переработки наиболее распространенных отходов.	4	4	-
12.2	Обращение с отходами лечебно-профилактических учреждений.	4	4	-
<b>13.</b>	<b>Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
13.1	Государственная экологическая экспертиза проектной документации, связанной с обращением с отходами.	2	2	-
13.2	Основные требования к проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов (ТБО).	4	4	-
13.3	Основные требования к проектированию и эксплуатации полигонов по обезвреживанию и захоронению опасных промышленных отходов.	4	4	-
<b>14.</b>	<b>Практические занятия (разработка экологической документации)</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>15.</b>	<b>Самостоятельная подготовка</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>
<b>Итоговый контроль (зачет)</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Итого:</b>		<b>112</b>	<b>104</b>	<b>8</b>

**Учебно-тематический план  
(Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий)**

Расчет учебного времени:

2. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий:

Количество учебных дней - 14

Количество учебных часов – 112

Продолжительность занятий в день - 8 ч.

№ п/п	Наименование тем занятий	Всего часов	Из них:	
			теоретические или СР*	практические
<b>1.</b>	<b>Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
1.1	Основные законодательные акты РФ в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами.	2	2	-
1.2	Основные международные документы по обращению с отходами. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением.	2	2	-
1.3	Общие требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с обращением с отходами.	2	2	-

<b>2.</b>	<b>Обращение с опасными отходами.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
2.1	Опасные свойства отходов.	2	2	-
2.2	Отнесение отходов к классам опасности для окружающей среды.	2	2	-
2.3	Паспорт опасного отхода.	2	2	-
2.4	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами. Правила обращения с отработанными ртутными лампами.	4	4	-
<b>3.</b>	<b>Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
3.1	Понятие экологического нормирования. Виды нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.	4	4	-
3.2	Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение.	4	4	-
3.3	Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, размещении отходов и порядок ее предоставления.	2	2	-
<b>4.</b>	<b>Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
4.1	Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов.	2	2	-
4.2	Правила инвентаризации объектов размещения отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов.	2	2	-
4.3	Порядок учета в области обращения с отходами.	2	2	-
4.4	Государственная статистическая отчетность по форме 2-ТП (отходы). Порядок ее заполнения и предоставления.	2	2	-
<b>5.</b>	<b>Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
5.1	Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов.	4	4	-
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую среду. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов.	2	2	-
<b>6.</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
6.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Плата за размещение отходов.	2	2	-
6.2	Ответственность за нарушения законодательства РФ в сфере обращения с отходами.	2	2	-
6.3	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды в результате осуществления деятельности по обращению с отходами.	2	2	-
<b>7.</b>	<b>Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>

7.1	Основные лицензионные требования и условия.	2	2	-
7.2	Порядок лицензирования деятельности в области обращения с отходами, осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.	2	2	-
<b>8.</b>	<b>Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
8.1	Экологический контроль. Понятие и виды.	2	2	-
8.2	Производственный контроль в области обращения с отходами.	2	2	-
8.3	Государственный экологический надзор за соблюдением законодательных требований в области обращения с отходами.	2	2	-
<b>9.</b>	<b>Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>10.</b>	<b>Организация обращения с твердыми бытовыми отходами.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>11.</b>	<b>Транспортирование опасных отходов.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
11.1	Требования экологической безопасности к транспортированию отходов.	2	2	-
11.2	Трансграничное перемещение отходов.	2	2	-
<b>12.</b>	<b>Использование и обезвреживание отходов.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
12.1	Экологическая безопасность и технологии переработки наиболее распространенных отходов.	4	4	-
12.2	Обращение с отходами лечебно-профилактических учреждений.	4	4	-
<b>13.</b>	<b>Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
13.1	Государственная экологическая экспертиза проектной документации, связанной с обращением с отходами.	2	2	-
13.2	Основные требования к проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов (ТБО).	4	4	-
13.3	Основные требования к проектированию и эксплуатации полигонов по обезвреживанию и захоронению опасных промышленных отходов.	4	4	-
<b>15.</b>	<b>Самостоятельная подготовка</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
<b>Итоговый контроль (зачет)</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Итого:</b>		<b>112</b>	<b>112</b>	<b>-</b>

\*СР – самостоятельная работа