

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «КРОНОС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПООНО «УЦ Кронос»

 О.В. Богородский

« 01 » октября 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации**

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

---

(Наименование программы)

работник в области обращения с отходами

---

профессия, код, разряд по ЕТКС

( 112 учебных часов)

**Документ о квалификации: *Удостоверение о повышении квалификации***

Оренбург

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности

Цель обучения: качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации в сфере обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами. Повышение профессионального уровня специалистов в рамках имеющейся квалификации проводится в связи с изменяющимися требованиями к охране окружающей среды;

формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами;

осуществление единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов предприятий и учреждений, ответственных за обеспечение экологической безопасности;

совершенствование кадрового обеспечения субъектов хозяйственной деятельности для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами и предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория обучающихся: Руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Срок обучения: 112 часов

Режим занятий: 4 - 6 часов в день

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

№	Название темы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ	
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4		4	зачет
2	Обращение с опасными отходами	10		10	зачет
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	10		10	зачет
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8		8	зачет
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в	6		6	зачет

	<b>области обращения с отходами</b>				
<b>6</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>зачет</b>
<b>7</b>	<b>Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>зачет</b>
<b>8</b>	<b>Контроль за деятельностью в области обращения с отходами</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>зачет</b>
<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>10</b>	<b>Организация обращения с твердыми бытовыми отходами</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>зачет</b>
<b>11</b>	<b>Транспортирование опасных отходов</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>зачет</b>
<b>12</b>	<b>Использование и обезвреживание отходов</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>зачет</b>
<b>13</b>	<b>Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>зачет</b>
<b>14</b>	<b>Самостоятельная подготовка</b>	<b>42</b>		<b>42</b>	
<b>15</b>	<b>Консультирование перед итоговой аттестацией</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>16</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>112</b>		<b>112</b>	

**Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации**

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

Цель обучения: качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации в сфере обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами. Повышение профессионального уровня специалистов в рамках имеющейся квалификации проводится в связи с изменяющимися требованиями к охране окружающей среды;

формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами;

осуществление единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов предприятий и учреждений, ответственных за обеспечение экологической безопасности;

совершенствование кадрового обеспечения субъектов хозяйственной деятельности для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами и предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория обучающихся: Руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Срок обучения: 112 часов

Режим занятий: 4 - 6 часов в день

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

№	Название темы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ	
<b>1.</b>	<b>Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	зачет
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1		1	
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1		1	
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1		1	

1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1		1	
<b>2</b>	<b>Обращение с опасными отходами</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	зачет
2.1	Опасные свойства отходов	1		1	
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	3		3	
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	1		1	
2.4	Паспортизация опасных отходов	3		3	
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2		2	
<b>3</b>	<b>Нормирование воздействия отходов на окружающую среду</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	зачет
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	6		6	
3.2	Нормирование образования отходов	2		2	
3.3	Лимитирование размещения отходов	2		2	
<b>4</b>	<b>Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	зачет
4.1	Государственный кадастр отходов	1		1	
4.2	Федеральный классификационный каталог отходов	1		1	
4.3	Государственный реестр объектов размещения отходов	1		1	
4.4	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	1		1	
4.5	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	4		4	
<b>5</b>	<b>Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	зачет
5.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2		2	

5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2		2	
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	2		2	
<b>6</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	зачет
6.1	Плата за размещение отходов	1		1	
6.2	Экологический налог	0,5		0,5	
6.3	Страхование в области обращения с отходами	0,5		0,5	
6.4	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1		1	
6.5	Экологический аудит в области обращения с отходами	1		1	
<b>7</b>	<b>Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	зачет
7.1	Лицензионные требования и условия	1		1	
7.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	2		2	
7.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	1		1	
<b>8</b>	<b>Контроль за деятельностью в области обращения с отходами</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	зачет
8.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	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>10</b>	<b>Организация обращения с твердыми бытовыми отходами</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	зачет
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях	2		2	

	городских и других поселений				
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2		2	
<b>11</b>	<b>Транспортирование опасных отходов</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	зачет
11.1	Требования к транспортированию опасных отходов	1		1	
11.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	1		1	
<b>12</b>	<b>Использование и обезвреживание отходов</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	зачет
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2		2	
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	1		1	
12.3	Использование и обезвреживание нефтешламов	1		1	
12.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	1		1	
12.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1		1	
12.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1		1	
12.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	0,5		0,5	
12.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	0,5		0,5	
<b>13</b>	<b>Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	зачет
13.1	Проектирование и строительство полигонов	1		1	
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1		1	
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2		2	
<b>14</b>	<b>Самостоятельная подготовка</b>	<b>42</b>		<b>42</b>	
<b>15</b>	<b>Консультирование перед итоговой аттестацией</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>16</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>112</b>		<b>112</b>	