

**Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Образовательный центр «Гелиос»
Тюменского научно-исследовательского и
проектного института нефти и газа**



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «Образовательный
центр «Гелиос»
Долотин Д.А.

11 января 2021 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В
ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области безопасного обращения с отходами (I-IV класса опасности)

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок обучения: 112 часов

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, ч	Промежуточная аттестация	
			зачет	экзамен
1	2	3	4	5
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.	4	-	-
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами.	1	-	-
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.	1	-	-
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.	1	-	-
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с	1	-	-

	отходами.			
2	Обращение с опасными отходами.	10	-	-
2.1	Опасные свойства отходов.	2	-	-
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность).	2	-	-
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды.	2	-	-
2.4	Паспортизация опасных отходов.	2	-	-
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами.	2	-	-
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.	10	-	-
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.	4	-	-
3.2	Нормирование образования отходов.	3	-	-
3.3	Лимитирование размещения отходов.	3	-	-
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.	8	-	-
4.1	Государственный кадастр отходов.	1	-	-
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 индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.	1	-	-
4.5	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	2	-	-

	отходами.			
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.	6	-	-
5.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов.	2	-	-
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду.	2	-	-
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек.	2	-	-
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.	4	-	-
6.1	Плата за размещение отходов.	1	-	-
6.2	Экологический налог.	1	-	-
6.3	Страхование в области обращения с отходами.	1	-	-
6.4	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность.	0,5	-	-
6.5	Экологический аудит в области обращения с отходами.	0,5	-	-
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.	4	-	-
7.1	Лицензионные требования и условия.	1	-	-
7.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами.	1	-	-
7.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами.	2	-	-
8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.	2	-	-
8.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.	2	-	-
9	Организация управления	2	-	-

	потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия. Промежуточная аттестация			
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами.	4	-	-
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений.	2	-	-
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов.	2	-	-
11	Транспортирование опасных отходов.	2	-	-
11.1	Требования к транспортированию опасных отходов.	1	-	-
11.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов.	1	-	-
12	Использование и обезвреживание отходов.	8	-	-
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов.	1	-	-
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств.	1	-	-
12.3	Использование и обезвреживание нефтешламов.	1	-	-
12.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики.	1	-	-
12.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов.	1	-	-
12.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин.	1	-	-
12.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы.	1	-	-
12.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов.	1	-	-

13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов.	4	-	-
13.1	Проектирование и строительство полигонов.	1	-	-
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов.	2	-	-
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и Рекультивация.	1	-	-
14	Самостоятельная работа.	20	-	-
15	Практические занятия.	20	-	-
	Итоговая аттестация	4	Экзамен	
	Итого	112	-	