

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 02D4A4B20049B10B9545700C42FFB251B7
Владелец ЧОУ ДПО "ИППК"



Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт переподготовки и повышения квалификации»
ЧОУ ДПО «ИППК»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)
**«Обеспечение экологической безопасности при работах с отходами
производства и потребления I-IV классов опасности»**

г.Новочеркасск
2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Цель и задачи реализации программы.....	3
2. Характеристика подготовки по программе	3
3. Требования к результатам освоения программы	3
4. Учебный план.....	4
5. Тематический план занятий.....	5
6. Условия реализации программы	10
7. Оценка качества освоения программы	11

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель:

Обеспечить повышение квалификации специалиста в области экологической безопасности при работах с отходами производства и потребления I-IV классов опасности

Задачи: (исходя из цели)

- Изучить Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды в части обращения с отходами производства и потребления;
- Рассмотреть требования и нормативы при работах с отходами I-IV класса опасности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ

2.1. Категория слушателей:

Специалист в области экологической безопасности

2.2. Режим обучения - _6_(количество часов в неделю).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Слушатель, освоивший программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1. Проводить сбор данных по количеству вредных веществ, извлеченных при очистке и обезвреживании промышленных отходов, сточных вод и выбросов в атмосферу;
2. Контролировать хранение вредных веществ, извлеченных при очистке и обезвреживании промышленных отходов, сточных вод и выбросов в атмосферу;
3. Осуществлять контроль за ликвидацией вредных веществ, извлеченных при очистке и обезвреживании промышленных отходов, сточных вод и выбросов в атмосферу.

В результате освоения программы он должен:

знать:

1. Ведение установленной отчетности по экологической безопасности и рациональному использованию природных ресурсов на предприятии;
2. Участие в осуществлении контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, в анализе их работы, в обеспечении нормативного состояния окружающей среды в районе расположения предприятия.

уметь:

1. Провести сбор данных по количеству вредных веществ, извлеченных при очистке и обезвреживании промышленных отходов, сточных вод и выбросов вредных веществ в атмосферу;
2. Применять полученные знания для контроля хранения и ликвидации вредных веществ, извлеченных при очистке и обезвреживании промышленных отходов, сточных вод и выбросов в атмосферу;
3. Использовать нормативные акты для контроля хранения и ликвидации вредных веществ, извлеченных при очистке и обезвреживании промышленных отходов, сточных вод и выбросов в атмосферу.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ
 программы повышения квалификации
**«Обеспечение экологической безопасности при работах с отходами
 производства и потребления I-IV классов опасности»**

№ п/п	Название разделов и тем	Всего, часов	в том числе:		
			теор. занятия	практ. заняти я	самост. работа
1	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды	14	14	-	-
2	Изменения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления	14	14	-	-
3	Требования к транспортировке отходов I-IV класса опасности	14	14	-	-
4	Использование и обезвреживание отходов. Переработка отходов	14	14	-	-
5	Производственный экологический контроль в области обращения с отходами	14	14	-	-
6	Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	14	14	-	-
7	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду	14	14	-	-
8	Экологический контроль, надзор, экспертиза	14	14		
9	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления	14	14		
10	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	16	16		
Итоговая аттестация		2	-	2	-
ИТОГО:		144	142	2	-

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- стенд основных терминов;
- стенд образцов выполнения заданий;
- комплект учебно-наглядных пособий.
- 1 рабочее место преподавателя

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- видеопроектор;
- электронные носители информации для записи материалов;
- рабочая доска;

6.2 Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий)

Основные источники:

Семенова И.В. Промышленная экология. – Москва: "Академия", 2012, 223 с..

Дополнительные источники:

- Комлачев М.Т. Определение класса опасности отходов производства и потребления: метод. указания к практ. занятию по курсу "Экология" для студентов всех форм обучения всех специальностей / М.Т. Комлачев, Т.В. Заболотских; ГОУ ВПО УГТУ - УПИ. – Екатеринбург;
- Краткий справочник нормативно-правовых и нормативно-методических актов в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности для сотрудников природоохранных органов, экологов предприятий и разработчиков природоохранной документации. – СПб.: ООО Интеграл, – 73 с.

7.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

реализации дополнительной профессиональной программы

«Обеспечение экологической безопасности при работах с отходами производства и потребления I-IV классов опасности» (повышение квалификации)

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего ак. часов	Календарные дни													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды	14	ТЗ-6ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-2ч.											
2.	Изменения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления	14			ТЗ-4ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-4ч.									
3.	Требования к транспортировке отходов I-IV класса опасности	14					ТЗ-2ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-6ч.							
4.	Использование и обезвреживание отходов. Переработка отходов	14								ТЗ-6ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-2ч.				
5.	Производственный экологический контроль в области обращения с отходами	14										ТЗ-4ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-2ч.		
6.	Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	14												ТЗ-4ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-4ч.
7.	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду															
8.	Экологический контроль, надзор, экспертиза															
9.	Административная и уголовная ответственность за															

	экологические правонарушения и экологические преступления															
10.	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза															
	Итоговая аттестация															
	Итого	84	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Продолжение

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего ак. часов	Календарные дни													
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды															
2.	Изменения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления															
3.	Требования к транспортировке отходов I-IV класса опасности															
4.	Использование и обезвреживание отходов. Переработка отходов															
5.	Производственный экологический контроль в области обращения с отходами															
6.	Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение															
7.	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду	14	ТЗ-6ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-2ч.											

8.	Экологический контроль, надзор, экспертиза	14			ТЗ-4ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-4ч.									
9.	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления	14					ТЗ-2ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-6ч.							
10.	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	16								ТЗ-6ч.	ТЗ-6ч.	ТЗ-4ч.				
	Итоговая аттестация	2										ИА-2ч.				
	Итого	60	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				