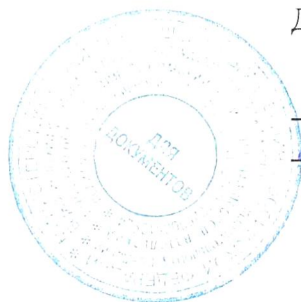


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Березниковский филиал
(БФ ПНИПУ)
Центр дополнительного образования специалистов

УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ПНИПУ



О.К. Косвинцев
О.К. Косвинцев
21 марта 2019 г

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА ПРАВО РАБОТЫ С ОТХОДАМИ
I – IV КЛАССА ОПАСНОСТИ»**

Березники 2019

1. Цель реализации программы

1.1 Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду с целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами.

1.2 Цель Программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатели должны:

- Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.
- Иметь представление:
 - о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях опасных отходов на природные процессы;
 - о путях воздействия опасных отходов на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
 - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
 - о контроле, аудировании в области обращения с опасными отходами;
 - о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления.
- Знать:
 - основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами;
 - основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
 - основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
 - теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
 - основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- Уметь применять экологические нормы и стандарты в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов.
- Владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами.

3. Содержание программы

Категория слушателей: руководящие работники и специалисты предприятий, имеющие или получающие высшее профессиональное образование.

Срок обучения: 112 часов.

Форма обучения: с отрывом от работы; по очно - заочной форме (очная часть программы не менее 16 часов)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации специалистов
«Профессиональная подготовка на право работы
с отходами I – IV класса опасности»

№ раз-дела	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	самост. работа	
1	2	3	4	5	6	7
1	Правовое регулирование обращения с отходами	16	4	4	8	зачёт
2	Этапы обращения с отходами	18	6	4	8	зачёт
3	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	16	4	4	8	зачёт
4	Экономический механизм природо-пользования и ООС	6	2	2	2	зачёт
5	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	8	2	2	4	зачёт
6	Транспортирование отходов I – IV класса опасности	8	2	2	4	зачёт
7	Использование и обезвреживание отходов. Полигоны для отходов	10	2	4	4	зачёт
8	Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.	4	2	-	2	зачёт
9	Документирование деятельности предприятия по вопросам охраны окружающей среды в части обращения с отходами	18	4	6	8	зачёт
10	Итоговая аттестация	8	-	-	-	зачёт
Итого:		112	28	28	48	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации специалистов
«Профессиональная подготовка на право работы
с отходами I – IV класса опасности»

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	самост. работа	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1	Правовое регулирование обращения с отходами	16	4	4	8	зачёт
Тема 1.1	Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды.	4	1	1	2	-

8. Составители программы

Доцент кафедры «Химической технологии
и экологии», к.х.н.



М.А. Куликов

Согласовано:

Декан факультета техники,
технологии и управления



С.В. Лановецкий

Начальник центра дополнительного
образования специалистов



Л.М. Тропина