АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «НовоКС»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО «НовоКС»
_____ Ю. И. Рыжков
«_____» _____ 2019 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(повышения квалификации)

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности»

(112 часов)

г. Новокуйбышевск
2019 г.

1. Пояснительная записка

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности» разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273 "Об образовании"
- Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».
- Основы государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010г и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 04.12.2003г. № Пр-2194.
- Приказ от 20 ноября 2007г. №793 « О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности».

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.

Категория слушателей: руководители, заместители руководителей по административно-хозяйственной работе, специалисты, ответственные в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

К освоению программы повышения квалификации допускаются:
1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе могут замещать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов непосредственно осуществляющих:

- производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасности хозяйствующих субъектов и качественно решать следующие **задачи:**

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами;
- менеджмент в области профессиональной деятельности связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;

- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- экологическая экспертиза технологических проектов по обращению с опасными отходами;
- оценка стоимости ущерба нанесенного природной среде техногенными воздействиями опасных отходов при производстве и потреблении;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области обращения с опасными отходами, связанных с обеспечением экологической безопасности;
- проведение исследований по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами.

Сферой профессиональной деятельности специалистов являются научно-исследовательские, проектные, научно-производственные и образовательные учреждения; подразделения министерств и ведомств, финансово-промышленные группы, инновационные фонды, международные организации в области охраны окружающей среды, внешнеэкономические государственные организации и коммерческие фирмы, фирмы наукоемких технологий, предприятия малого и среднего инновационного бизнеса, технопарки, технополисы, инкубаторы технологий, консалтинговые фирмы, аудиторские фирмы, система переподготовки и повышения квалификации кадров госслужащих и других категорий работников, колледжи, лицеи.

Срок обучения: 112 часов.

Режим обучения – 14 дней по 8 часов в день.

Форма обучения: - очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы).

Цель реализации 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.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы лица, успешно освоившие Программу, 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, сертификации 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 планировании технологических процессов.

- **Владеть** основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО «НовоКС»

_____ **Ю. И. Рыжков**

«____» _____ 2019 года

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности»

№ п/п	Наименование учебных разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			Теоретич. занятия	Практич. занятия
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.	4	4	
2.	Обращение с опасными отходами.	10	8	2
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	10	8	2
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8	6	2
5.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6	2	4
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2
7.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.	4	2	2
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	2	
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2	
10.	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО).	10	6	4
11.	Транспортирование опасных отходов	10	6	4
12.	Использование и обезвреживание отходов	16	8	8
13.	Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.	8	6	2
	Самостоятельная работа слушателя	**12**		**12**
	Итоговые квалификационные испытания	**6**		
	Итого	**112**	**62**	**44**