



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Уфимский учебно-консультационный центр «Ресурс»  
(АНО ДПО «УУКЦ «Ресурс»)

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель Педагогического совета  
«05» декабря 2022 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНО ДПО «УУКЦ «Ресурс»  
Л. А. Хафизова  
«05» декабря 2022 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**«Обеспечение экологической безопасности при работах в области сбора, транспортирования,  
обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов  
I-IV классов опасности»**

*(112 часов)*

г. Уфа,  
2022 год

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1. Пояснительная записка

1.1. Программа повышения квалификации «*Обеспечение экологической безопасности при работах в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности*» (далее – Программа), реализуемая АНО ДПО «УУКЦ «Ресурс» разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 569н.

1.2. **Цель реализации Программы** – предотвращение (минимизация) негативного воздействия производственной деятельности промышленной организации на окружающую среду.

1.3. **Задачи Программы** – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

1.4. Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 октября 2021 г. № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности», ст. 73 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2022 № 790 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов».

1.5. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация в форме экзамена и слушателям, успешно ее прошедшим, выдается удостоверение о повышении квалификации.

## 2. Требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- не противоречит профессиональным стандартам и федеральным государственным образовательным стандартами;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
- соответствует установленным правилам оформления программ.

2.2. **Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- природные, антропогенные, природно-хозяйственные, эколого-экономические, производственные, социальные, общественные территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях, а также государственное планирование, контроль, мониторинг, экспертиза экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности.

2.3. **Область профессиональной деятельности выпускников:** управление отходами.

2.4. **Основные виды профессиональной деятельности:**

ВД 1. Контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

ВД 2. Планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации.

ВД 3. Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации.

## 3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- контролем обращения с отходами в организации;



- ведением документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду;
- оформлением разрешительной документации в области охраны окружающей среды;
- оформлением отчетной документации о природоохранной деятельности организации;
- установлением причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий;
- организацией обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности.

### **3.2. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны знать:**

- нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды;
- опасные свойства, физико-химические характеристики и классы опасности для окружающей среды отходов, образующихся в организации;
- порядок ведения и формы учета в области обращения с отходами в электронном виде;
- требования к организации селективного сбора твердых отходов;
- требования к обустройству мест (площадок) накопления отходов в организации;
- порядок контроля накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации;
- требования нормативных правовых актов к накоплению и размещению отходов в организации;
- виды отходов, захоронение которых запрещено;
- требования нормативных правовых актов к утилизации и обезвреживанию отходов;
- структуру государственного кадастра отходов;
- порядок отнесения отходов к классу опасности;
- порядок паспортизации отходов;
- порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- состав и порядок оформления документации для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления предложений по устранению причин аварийных выбросов, сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов;
- источники образования отходов в организации;
- Порядок работы по установлению причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, сверхнормативного образования отходов.

### **3.3. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны уметь:**

- определять виды и количество отходов, подлежащих утилизации и обезвреживанию;
- производить контроль накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- контролировать соблюдение норматива предельного накопления отходов на территории организации и своевременный вывоз отходов;
- вести первичный учет отходов в организации;
- организовывать селективный сбор твердых отходов в организации;
- применять государственный кадастр отходов для подготовки документации, используемой при определении класса опасности и паспортизации отходов, в организации;
- применять государственный кадастр отходов для подготовки документации, используемой при установлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, для организации;
- искать информацию об актуализации государственного кадастра отходов с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
- оформлять документацию для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и лицензирования отдельных видов деятельности;
- оформлять материалы по объемам выбросов, сбросов загрязняющих веществ и по обращению с отходами для предоставления статистической и отчетной документации по природоохранной деятельности организации;



- систематизировать материалы первичного учета отходов и производственного экологического контроля в организации;
- устанавливать причины сверхнормативного образования отходов в организации;
- выявлять источники сверхнормативного образования отходов в организации;
- оценивать последствия сверхнормативного образования отходов;
- разрабатывать предложения по предупреждению сверхнормативного образования отходов.

#### **3.4. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны владеть:**

- контролем обустройства в организации площадок накопления отходов и их соответствия требованиям нормативных правовых актов, санитарных норм и правил, правил обеспечения пожарной безопасности;
- контролем соблюдения норматива предельного накопления отходов на территории организации и своевременного вывоза отходов;
- ведением в организации учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных, полученных и размещенных отходов;
- контролем выполнения в организации нормативов утилизации отходов;
- организацией и проведение контроля селективного сбора твердых отходов в организации;
- подготовкой документации для определения класса опасности и паспортизации отходов в организации;
- подготовкой документации для установления в организации нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- оформлением документации для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- оформлением отчетной документации по осуществлению деятельности по обращению с отходами в организации;
- выявлением и анализом причин и источников сверхнормативного образования отходов;
- подготовкой предложений по устранению причин сверхнормативного образования отходов;
- определением потребности в обучении в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами лиц, допущенных к обращению с отходами.

### **4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий**

**4.1.** Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 112 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

**4.2.** Программа предполагает заочную форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

**4.3.** При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

## **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН программы повышения квалификации**

*«Обеспечение экологической безопасности при работах в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности»*

**Цель** – предотвращение (минимизация) негативного воздействия производственной деятельности промышленной организации на окружающую среду.

**Количество часов:** 112 академических часов.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

**Обучение проходит в соответствии с профессиональным стандартом:** 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 569н.



Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.	16	10	6	-
Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирующие и хозяйствующие) в сфере обращения с отходами.	8	8	-	-
Тема 3. Классификация и паспортизация отходов.	8	4	4	-
Тема 4. Учет в области обращения с отходами.	8	4	4	-
Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами.	8	2	6	-
Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор).	8	2	6	-
Тема 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами.	8	4	4	-
Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.	16	8	8	-
Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.	16	8	8	-
Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.	8	2	6	-
Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования.	6	2	4	-
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>-</b>

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия в рамках профессионального обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы профессионального обучения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу слушателей и итоговую аттестацию. Заочная форма обучения (8 часов в день). 5 дневная учебная неделя. С отрывом от производства. График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией только период выхода на производственное обучение и квалификационный экзамен.

недели	1 неделя					2 неделя					
	дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	ТО	ТО, ПЗ	ТО	ТО, ПЗ	ТО, ПЗ	ТО, ПЗ	ТО, ПЗ	ТО, ПЗ	ТО, ПЗ	ТО	ПЗ
недели	3 неделя										
	дни	1	2	3	4						
количество часов	8	8	8	8							
	ТО	ПЗ	ТО, ПЗ	ТО, ПЗ, 3							

ТО – теоретическое обучение

ПЗ – практические занятия

3 – зачет