

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО ДПО «СКУК»

В.В. Иванов

2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

**Повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах
в области обращения с опасными отходами»**

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

1.1. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (далее - Программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее - Специалистов) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для 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, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», с постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности» и приказа Минприроды России от 30 сентября 2011 г. № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» (с 01 августа 2014 г.).

1.2. Цель Программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

1.3. Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля.

1.4. 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 безопасностью 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 обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности в области обращения с опасными отходами;
- экологическая экспертиза технологических проектов по обращению с опасными отходами;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области обращения с опасными отходами;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями опасными отходами производства и потребления;
- 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, техникумы, лицеи.

1.5. Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе вне зависимости от формы получения образования составляет 112 аудиторных часов.

1.6. Обучение по Программе может проводиться в полном объеме с использованием дистанционных технологий обучения в соответствии с действующей нормативной базой.

1.7. Программа обеспечивает сбалансированное изучение основных норм и правоприменительной практики в области обращения с опасными отходами.

1.8. ООО ДПО «СКУК» может допустить слушателя к аттестации без изучения теоретических дисциплин Программы в случае, если при зачислении слушателя на обучение представлены документы государственного образца о высшем, послевузовском и дополнительном профессиональном образовании, свидетельствующие об освоении программ:

- послевузовского профессионального образования по специальности 03.00.16 «Экология»;

- высшего профессионального образования по специальностям 020801 «Экология», 020802 «Природопользование», 280201 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» и 280202 «Инженерная защита окружающей среды» и по направлению подготовки 80200 «Защита окружающей среды»;

- дополнительного профессионального образования по программам с присвоением дополнительных квалификаций «Эксперт в области экологической безопасности» и «Специалист по стандартизации экологической безопасности».

2. Требования к аттестации

2.1. Аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области обеспечения систем управления экологической безопасностью к решению профессиональных задач.

2.2. При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

3. Требования к условиям реализации Программы

3.1. ООО ДПО «СКУК», реализующее Программу, обеспечивает:

3.1.1. Кадровые условия. Педагогические кадры имеют высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень или опыт практической деятельности, в соответствующей сфере, и систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью.

3.1.2. Методические и информационные. ООО ДПО «СКУК» обеспечивает Слушателям свободный доступ к компьютерной технике и информационным сетям.

3.2. ООО ДПО «СКУК» имеет право:

3.2.1. Перезачитывать соискателям дисциплины в объеме до 100%, изученных не более чем за 3 года до начала обучения по Программе, в период освоения дополнительных профессиональных образовательных программ.

3.2.2. Формировать учебные группы с учетом контингента слушателей и профиля основного высшего профессионального образования.

3.2.3. Определять организационные формы реализации Программы, осуществляя преподавание дисциплин в форме авторских лекционных курсов и индивидуальных занятий, заданий и семинаров по рабочим программам, учитывая современные направления развития науки и производства, передовые образовательные технологии и специфику рынка труда.

3.3. ООО ДПО «СКУК» имеет:

3.3.1. Соответствующие рабочие учебные планы, условия реализации Программы, перечень учебно-методических материалов, используемых при реализации Программы, необходимую для ведения образовательного процесса учебную и научно-методическую литературу и обеспечивает наличие для всех слушателей комплектов обязательных и дополнительных учебно-методических материалов по учебному плану Программы, в том числе на электронных носителях.

3.3.2. Преподавательский состав, удовлетворяющий условиям реализации Программы.

3.3.3. Руководитель Программы является штатным сотрудником ООО ДПО «СКУК», имеет опыт руководящей и учебно-методической работы, а также прошел обучение по Программе.

3.3.4. Соответствующее материально-техническое обеспечение учебного процесса (арендованный специально оборудованный аудиторный фонд, оборудованный для проведения лекций и семинаров с использованием активных методов, и современных аудиовизуальных средств, компьютерный класс с выходом в Интернет и оргтехнику).

3.4. В ООО ДПО «СКУК» создана система методической оценки учебных курсов по Программе, активно проводится работа по формированию и повышению квалификации преподавательского состава.

По итогам обучения слушателями осуществляется оценка Программы в целом и анкетирование Слушателей.

4. Требования к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу

Лица, успешно освоившие Программу, должны:

4.1. Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. 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.

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

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы

повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
I. Теоретическое обучение					
Модуль 1.	Основы экологического законодательства, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления	42	22	20	
Тема 1.1.	Правовое регулирование обращения с отходами	14	8	6	зачет
Тема 1.2.	Этапы обращения с отходами	14	8	6	зачет
Тема 1.3.	Экологический контроль	14	6	8	зачет
Модуль 2.	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	14	8	6	
Тема 2.1.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды	4	2	2	зачет
Тема 2.2.	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	1	1	зачет	
Тема 2.3.	Транспортирование опасных отходов	1	1	зачет	
Тема 2.4.	Использование и обезвреживание отходов	4	2	2	зачет
Тема 2.5.	Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов	1	1	зачет	
Тема 2.6.	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов. Этапы технологического цикла отходов	3	1	2	зачет

II. Практическое обучение					
Модуль 3.	Решение практических задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами	48	2	46	отчет
	III. Аттестация	8	-	8	тестовый контроль знаний
	ИТОГО:	112	32	80	