

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр профессионального развития ПРОФИ»
(АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»

протокол № 1 от «09» января 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Каменщикова Е.А.

«09» января 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА ПРАВО РАБОТЫ

С ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Продолжительность обучения: 112 часов
Форма обучения: очно-заочная; заочная

Разработчик(и): руководитель отдела профессионального обучения
Поплавских Ю.А. _____
(дата, подпись)

Екатеринбург
2020 год

Содержание

I. Общие положения

1.1. Цель программы.

1.2. Планируемые результаты обучения, включая описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате реализации программы.

1.3. Срок освоения программы (трудоемкость).

1.4. Категория слушателей.

1.5. Требования к уровню их подготовленности.

1.6. Форма обучения.

1.7. Форма итогового контроля

1.8. Организационно-педагогические условия.

II. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

2.1. Учебный план.

2.2. Календарный учебный график.

2.3. Оценочные материалы.

II. Общие положения

1.1. Цель программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки работников в области регулирования и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду, профессиональная подготовка работников с целью обновления их теоретических и практических знаний и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при работах с опасными отходами производства и потребления.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель в результате освоения программы приобретает знания:

в области проектно-производственной деятельности:

- владением знаниями о правовых основы природопользования и охраны окружающей среды; способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования;

в области организационной деятельности:

- владением навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций, проведения экологической политики на предприятиях

Слушатель, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя решение следующих задач:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с отходами I-IV классов опасности;
- разрешением производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области обращения с отходами I-IV классов опасности;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями отходами производства и потребления;
- проведение исследований по обеспечению экологической безопасности в области обращения с отходами I-IV классов опасности.

Освоивший профессиональные компетенции слушатель:

Знает:

- основы экологического законодательства в области обращения с отходами I-IV классов опасности;
- 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;
- основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с отходами I-IV классов опасности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

Умеет 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.

Владеет основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с отходами I-IV классов опасности.

1.3. Срок освоения программы (трудоемкость) – 112 акад. Часов

1.4. Категория слушателей - лица, допущенных к деятельности при обращении с отходами I-IV классов опасности, не являющихся руководящими работниками и специалистами.

1.5. Требования к уровню их подготовленности:

не предъявляется

1.6. Форма обучения - очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (с

применением ДОТ)

1.7. Форма итогового контроля - экзамен.

1.8. Организационно-педагогические условия

Образовательные технологии:

- метод мозгового штурма
- ролевая игра
- объяснительно-иллюстративное обучение
- групповое обучение
- личностно-ориентированное обучение
- обучение в сотрудничестве
- организации самостоятельной работы

Материально-технические условия

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид учебной работы	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	Теоретические занятия, практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Аудитория	Практические занятия	Доска

Виды учебной работы: теоретические занятия, практическое занятие, case-study (разбор конкретных ситуаций), тестирование, консультация, деловая игра, презентация, дискуссия.

Требования к квалификации преподавателей

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237) и профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38993).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он может быть назначен на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр профессионального развития ПРОФИ»
(АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»)**

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Каменщикова Е.А.

протокол № 1 от «09» января 2020 г.

«09» января 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА ПРАВО РАБОТЫ
С ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

Форма обучения: очно-заочная (с применением ДПО)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе:			Форма контроля
			очное обучение		заочное обучение	
			теоретические занятия	практические, семинарские занятия, консультации контрольные занятия	самостоятельная работа	
1	МОДУЛЬ 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4	2	-	2	Устное тестирование
2	МОДУЛЬ 2. Основы экологии	2	1	-	1	Устное тестирование
3	МОДУЛЬ 3. Основные понятия в области обращения с отходами	4	1	-	3	Устное тестирование
4	МОДУЛЬ 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	26	4	1	21	Устное тестирование
5	МОДУЛЬ 5. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	14	2	1	11	Устное тестирование
6	МОДУЛЬ 6. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	2	-	12	

7	МОДУЛЬ 7. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	8	1	-	7	
8	МОДУЛЬ 8. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	1	-	7	
9	МОДУЛЬ 9. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами I-IV классов опасности	4	1	-	3	
10	МОДУЛЬ 10. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	2	-	6	
11	МОДУЛЬ 11. Лицензирование деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности	8	1	-	7	
12	МОДУЛЬ 12. Организация и управление обращения с твердыми бытовыми отходами	4	1	-	3	
13	МОДУЛЬ 13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	6	1	-	5	
14	Итоговая аттестация	2	2	-	-	экзамен
	ИТОГО	112	22	2	88	-

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Каменщикова Е.А.

протокол № 1 от «09» января 2020 г.

«09» января 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА ПРАВО РАБОТЫ
С ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Форма: заочная (с применением ДОТ)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе:			Форма контроля
			очное обучение		заочное обучение	
			теоретические занятия	практические, семинарские занятия, консультации контрольные занятия	самостоятельная работа	
1	МОДУЛЬ 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4	-	-	4	Устное тестирование
2	МОДУЛЬ 2. Основы экологии	2	-	-	2	Устное тестирование
3	МОДУЛЬ 3. Основные понятия в области обращения с отходами	4	-	-	4	Устное тестирование
4	МОДУЛЬ 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	26	-	-	26	Устное тестирование
5	МОДУЛЬ 5. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	14	-	-	14	Устное тестирование
6	МОДУЛЬ 6. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	-	-	14	
7	МОДУЛЬ 7. Контроль за деятельностью в области	8	-	-	8	

	обращения с отходами					
8	МОДУЛЬ 8. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	-	-	8	
9	МОДУЛЬ 9. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами I-IV классов опасности	4	-	-	4	
10	МОДУЛЬ 10. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	-	-	8	
11	МОДУЛЬ 11. Лицензирование деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности	8	-	-	8	
12	МОДУЛЬ 12. Организация и управление обращения с твердыми бытовыми отходами	4	-	-	4	
13	МОДУЛЬ 13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	6	-	-	6	
14	Итоговая аттестация	2	-	-	2	экзамен
	ИТОГО	112	-	-	112	-

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вид итогового контроля по программе - экзамен.

Вариант 1 (контрольный)

Тестовые задания представляют собой набор вопросов. **На каждый вопрос дается три варианта ответа, один из которых правильный.** Успешными считаются тестирование с 80% правильных ответов, то есть из 20 вопросов на 16 вопросов ответы правильные.

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Ответ
1	Что такое «экологический аспект»?	
а	Изменение качества окружающей среды под влиянием деятельности предприятия.	
б	Элемент деятельности предприятия, его продукции или услуг, оказывающий влияние на качество окружающей среды.	
в	Влияние качества компонентов окружающей среды на здоровье людей.	
2	Что понимают под экологической системой?	
а	Совокупность живых организмов и среды обитания.	
б	Совокупность живых организмов, совместно обитающих на какой-либо территории.	
в	Совокупность живых организмов и неживой природы, в которой осуществляется биологический круговорот вещества.	
3	Что понимает закон № 89-ФЗ 1998 г. под обезвреживанием отходов?	
а	Обезвреживание отходов – сжигание отходов в разрешенных местах (печах, котлах)	
б	Обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание или обеззараживание на специальных установках) в целях снижения негативного воздействия на здоровье человека и окружающую среду.	
в	Обезвреживание отходов – обработка отходов для полного устранения или снижения концентрации токсичных компонентов.	

Вариант 2 (контрольный)

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Ответ
1	Что такое «экология»?	
а	Экология – это природная среда, которая является условием, средством и местом жизни.	
б	Экология это наука, изучающая взаимодействие живых организмов и среды их обитания.	
в	Экология это наука, которая изучает негативное воздействие человека на среду обитания.	
2	Как характеризуется законом № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» понятие – обращение с отходами?	
а	Обращение с отходами - деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.	
б	Обращение с отходами - деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по размещению отходов.	
в	Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.	
3	С какой целью осуществляется нормирование в области охраны окружающей среды?	
а	Нормирование в области охраны ОС осуществляется в целях расчета налогооблагаемой базы предприятия.	
б	Нормирование в области охраны ОС осуществляется в целях определения уровня платежей за негативное воздействие на окружающую среду.	

в	Нормирование в области охраны ОС осуществляется в целях государственного регулирования воздействия хозяйственной и иной деятельности на ОС, гарантирующего сохранение благоприятной ОС и обеспечение экологической безопасности.	
---	--	--

Вариант 3 (контрольный)

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Ответ
1	Как закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определяет понятие «экологическая безопасность»?	
а	Экологическая безопасность – отсутствие загрязнения окружающей среды.	
б	Экологическая безопасность это охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов с целью сохранения качества окружающей среды.	
в	Экологическая безопасность – состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.	
2	Чем определяется устойчивость экологических систем?	
а	Устойчивость экологических систем характеризуется минимальным уровнем загрязнений атмосферного воздуха, водных объектов, почвы, растительного мира.	
б	Устойчивость экологических систем определяется количеством вещества, вовлеченного в биологический круговорот живыми организмами (продуцентами, консументами, деструкторами).	
в	Устойчивость экологических систем определяется внедрением чистых и безотходных технологий.	
3	Освобождает ли плата за негативное воздействие на окружающую среду от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и от возмещения ущерба?	
а	Да, освобождает.	
б	Не освобождает природопользователей от выполнения мероприятий по охране ОС и рациональному использованию природных ресурсов, а также от возмещения в полном объеме вреда, причиненного ОС, здоровью и имуществу граждан, народному хозяйству загрязнением ОС, в соответствии с действующим законодательством.	
в	Частично освобождает.	

Критерии оценивания

Оценка	Процент(%) правильных ответов на вопросы
Отлично	100-80 %
Хорошо	79-60 %
Удовлетворительно	59-40 %
Неудовлетворительно	39-0 %