

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ»

СОГЛАСОВАНО
на Педагогическом совете
Протокол № 1
« 10 » 01 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр
«Промэнергобезопасность»
А.Д. Калинин

« 10 » 01 2018 г.
Приказ № 6
От « 10 » 01 2018 г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ»

Саратов, 2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

- федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 (с изменениями)
 - методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (письмо Минобрнауки РФ от 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн, письмо Минобрнауки РФ от 22.04.2015 г. № ВК-1032/06),
 - Гражданский кодекс РФ (ГК РФ);
 - «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (КОАП);
 - Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г «Об охране окружающей среды» ст. 73;
 - Федерального закона от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ ст. 15
- а также с учётом требований профессиональных стандартов:
- «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утв. приказом Минтруда России от 31.10.2016 №591н;
 - «Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами», утв. приказ Минтруда России от 24.12.2015 №1146н.

1.2. Общие положения

Программа включает в себя: пояснительную записку, квалификационную характеристику профессии, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы междисциплинарных курсов, программу производственной практики, планируемые результаты освоения программы, условиями ее реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию. Продолжительность обучения определяется учебным планом и составляет 40 часа, по 8 часов в день, в очной форме, с отрывом от производства.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

Категория слушателей: руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду. Граждане в возрасте от 18 лет, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Цель реализации программы.

Реализация программы направлена на совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы обучения формируются следующие компетенции:

1. принимать необходимые меры по обеспечению экологической безопасности на предприятиях, учреждениях и организациях, руководствуясь соответствующими

- нормативными актами обеспечению экологической безопасности и экологической безопасности и в области обращения с опасными отходами;
2. обеспечивать соблюдения требований Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195 ФЗ (КоАП РФ) об административной ответственности руководителей и специалистов общехозяйственных систем управления за нарушения в области охраны окружающей среды;
 3. осуществлять контроль за выполнением требований основных законодательных актов, приказов Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других контролирующих организаций в области обеспечения экологической безопасности на предприятиях, в учреждениях и организациях;
 4. осуществлять разработку инструкций и составление программ по обеспечению экологической безопасности на предприятиях, учреждениях и организациях;
 5. обеспечивать отчетность предприятий в области обеспечения экологической безопасности и оформление документацию экологического контроля.

Знания:

- Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды;
- Методика контроля состояния окружающей среды в районе расположения организации;
- Порядок проведения инвентаризации выбросов и сбросов в окружающую среду, а также отходов производства и потребления;
- Методика оценки эффективности работы оборудования, обеспечивающего экологическую безопасность организации;
- Технологические режимы, связанные с загрязнением окружающей среды, в основном и вспомогательном производстве;
- Порядок контроля накопления, утилизации \, обезвреживания и размещения отходов в организации;
- Требования нормативных правовых актов к накоплению и размещению отходов в организации;
- Требования нормативных правовых актов по утилизации и обезвреживанию отходов в организации;
- Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- Основные направления рационального использования природных ресурсов;
- Методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- Порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- Порядок составления документации по производственному экологическому контролю в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- Порядок составления документации по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- Порядок учета данных экологического мониторинга;
- Методы и средства предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Способы организации работы по экологической безопасности;
- Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, новой техники и технологий, учитывающих требования в области охраны окружающей среды;
- Порядок расчета платы за негативное воздействие организации на окружающую среду;
- Методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды;
- Способы организации работы по экологической безопасности;
- Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, новой техники и технологий, учитывающие требования в области охраны окружающей среды;
- Порядок расчета платы за негативное воздействие организации на окружающую среду;
- Методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды;

– Порядок работы по расследованию причин и последствий выбросов и сбросов вредных веществ, возникновения твердых отходов.

Умения:

- Анализировать работу природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений организации с точки зрения соответствия требованиям нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- Контролировать состояние окружающей среды в районе расположения организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- Производить инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- Производить инвентаризацию отходов производства и потребления и объектов их размещения в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- Определять количество отходов, подлежащих утилизации и обезвреживанию;
- Проводить контроль накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- Производить экологическую оценку технологической подготовки производства к выпуску новой продукции;
- Определять и анализировать основные загрязнения окружающей среды, превышающие нормативные значения в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды;
- Документировать информацию о результатах производственного экологического контроля;
- Контролировать соблюдение технологических режимов природоохранных объектов;
- Проводить учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных правовых в области охраны окружающей среды;
- Фиксировать данные экологического мониторинга;
- Производить оценку и определять изменения состояния окружающей среды на основе данных экологического мониторинга;
- Составлять экологическую отчетность по установленной форме;
- Разрабатывать проекты и программы внедрения мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Взаимодействовать с уполномоченными органами исполнительной власти в субъектах Российской Федерации по разработке экологической документации;
- Прогнозировать воздействие новой техники и технологий на окружающую среду;
- Рассчитывать плату за негативное воздействие организации на окружающую среду;
- Анализировать информацию по загрязнению окружающей среды;
- Устанавливать причины выбросов и сбросов вредных веществ, возникновения твердых отходов;
- Определять последствия выбросов и сбросов вредных веществ, возникновения твердых отходов;
- Разрабатывать предложения по предупреждению выбросов и сбросов вредных веществ, возникновения твердых отходов.

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Программы дополнительного профессионального образования повышение квалификации
 Срок обучения: 40 академических часов.
 Форма обучения: очная, с отрывом от работы
 Форма подготовки: лекции и практические занятия.
 Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия	Практические задания	
	Блок 1.Общие вопросы экологической безопасности	40	30		6	
1.	Основные законодательные и нормативные требования к охране окружающей среды и экологической безопасности при осуществлении производственной деятельности. Структура и функции государственных органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды. Глобальные и региональные экологические проблемы	4	4			
2.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	2	2			
3.	Экологический менеджмент и экологический аудит промышленных предприятий. Экологическая стратегия и политика развития промышленного производства.	6	6			
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами. Практическое занятие по заполнению формы стат. Отчетности 2-тп (отходы).	4	2		2	
5.	Обеспечение экологической безопасности производственной деятельности при обращении с опасными отходами.	4	4			
6.	Экологический контроль окружающей среды, экологический мониторинг.	2	2			
7.	Экономика природопользования и природоохранной деятельности.	2	2			
8.	Практическое занятие «Расчет платы за негативное воздействие»	4			4	
9.	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).	2	2			
10.	Защита атмосферного воздуха от загрязнения выбросами промышленных предприятий.	2	2			
11.	Защита поверхностных и подземных вод от загрязнения сбросами сточных вод промышленных предприятий.	4	4			
	Итоговая аттестация	4				Тестирование
	Итого:	40	30		6	

3.1. Календарный учебный график

Общее кол-во часов: 24 ч		Номер учебной недели			
Теория/ экзамен	практика	1	2	3	4
30/4	6	40	-	-	-