ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ №1»

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Учебный комбинат №1»
Большаева В.С.
«01» октября 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Иваново

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации (Федеральный закон от 21.12.2012г., № 273 «Об образовании в РФ», Федеральным законом от 10.01.2012 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказом Минтруда России от 07.09.2020 N 569н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)".

Программа предусматривает изучение теоретических и практических вопросов в области охраны окружающей среды, экологической безопасности ирационального природопользования.

Аудиторные занятия составляют 30 часов, самостоятельная работа – 40 часов, 2 час – итоговая аттестация.

Занятия проходят в группах численностью 5-15 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий (одного академического часа) составляет 45 минут.

Предусматривается широкое использование лекционных и активных методов обучения, как аудиторных, так и самостоятельных работ.

Форма обучения - очная. Форма занятий лекции, дискуссии, презентации, работа в группах. В учебном процессе используется аудиовизуальные, электронные, печатные средства обучения.

Срок освоения программы составляет 72 часов общей трудоемкости, из них - 30 аудиторных часов. Предусмотрена промежуточная аттестация после освоения темы 5.

Итоговая аттестация осуществляется в форме тестирования (зачет).

Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ

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

Цель программы - актуализировать знания и умения специалистов ответственных за природоохранную деятельность и обеспечение экологической безопасности в рамках их квалификации, с учетом современных требований и профессиональных стандартов. Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

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

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

При разработке данной программы повышения квалификации были учтены требования к профессиональным компетенциям Профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» октября 2016 г. № 591н. В результате обучения планируется изменение следующих умений и знаний:

знания: актуального экологического законодательства Российской Федерации, основных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды,

методик расчета экологических рисков,

порядка проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды

организации работы по регистрации данных о состоянии окружающей среды, экологического мониторинга

порядка составления документации по охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

порядок оформления экологической отчетности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

умения: контролировать состояние окружающей среды в районе расположения организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды

выделять основные факторы, влияющие на экологическую безопасность, в проектах организаций

определять и анализировать основные загрязнения окружающей среды, превышающие нормативные значения в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды,

готовить документацию, содержащую сведения об обращении с отходами производства и потребления и сведения о состоянии окружающей среды,

готовить экологическую документацию и отчетность по результатам производственного экологического контроля, данным экологического мониторинга

анализировать основные направления повышения экологической безопасности организации с учетом специфики производства

рассчитывать плату за негативное воздействие организации на окружающую среду.

Планируемые результаты обучения.

В результате обучения выпускник программы должен обладать следующими компетенциями:

владеть:

- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
- методами и средствами обеспечения экологической безопасности;

уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов.
- использовать нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
- применять основные направления рационального использования природных ресурсов;
- применять методику расчета экологических рисков;
- разработать порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и составить документацию по производственному экологическому контролю;

знать:

- экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- порядок составления документации по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- оценка и определить изменение состояние окружающей среды на основе данных экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;

– основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт;

– о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;

– об экологическом контроле, экологическом аудировании, экологической сертификации;

– о порядке разработки в организации мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;

– о взаимодействии с уполномоченными органами исполнительной власти в субъектах Российской федерации по разработке экологической документации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час	Аудиторные	Самостоятельные
1	Правовые основы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Государственные функции органов управления в области охраны окружающей среды.	10	6	4
2	Основные изменения природоохранного законодательства. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие. Постановка на государственный учет.	6	4	2
3	Экономический механизм охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.	12	6	6
4	Государственный экологический надзор. Ответственность за нарушение экологического законодательства. **Промежуточная аттестация в форме устного опроса**	9,5 0,5	3,5 0,5	6

5	Производственный экологический контроль. Учет ипроизводственный контроль в области обращения с отходами	12	4	8
6	Документирование деятельности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.	14	6	8
7.	Системы экологического менеджмента. Стандарты ИСО 14001 - 2016 Основы организации системы экологического менеджмента на предприятии. и ИСО 14004- 2017 Системы экологического менеджмента. Общие руководящие указания по внедрению	6	-	6
	Итоговая аттестация (зачет в форме письменного теста)	2		
	Итого	72	30	40