



ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

В.А. Лапин



ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Производственный экологический и земельный контроль
на предприятии. Изменения в природоохранном,
земельном законодательстве РФ»**
(наименование программы)

Верхняя Пышма
2020

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности начальников отделов и бюро экологических служб, инженеров-экологов, связанной с производственным экологическим и земельным контролем на предприятии:

- обеспечение выполнения производственного экологического и земельного контроля на предприятии.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

- требованиях к содержанию программы ПЭК;
- порядок предоставления отчета ПЭК;
- сроки представления отчета ПЭК;
- ответственность за нарушение требований по организации производственного экологического контроля;
- основные вопросы, возникающие на предприятии при проведении производственного экологического контроля;
- содержание мероприятий по недопущению загрязнения компонентов окружающей среды.

Слушатель должен уметь:

- организовать административно-производственный (экологический) контроль на предприятии и в его структурных подразделениях;
- владеть вопросами ответственности за нарушение требований природоохранного законодательства;
- организовать мероприятия по недопущению загрязнения компонентов окружающей среды.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

Слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование и базовые знания по вопросам охраны окружающей среды и промышленной экологии.

1.4. Программа разработана с учетом:

Профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 октября 2016 г. № 591н. Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2016 N 44450).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план приведен в таблице 2.1.

2.2. Учебно-тематический план

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары	
1		2	3	4	5	6	7
1	Производственный экологический контроль на предприятии (вода, воздух, отходы, земля, недра)	2	2	0	0	2	0
1.1	Требованиях к содержанию программы ПЭК	0,5	0,5	0	0	0,5	0
1.2	Порядок предоставления отчета ПЭК	0,5	0,5	0	0	0,5	0
1.3	Сроки представления отчета ПЭК	0,5	0,5	0	0	0,5	0
1.4	Ответственность за нарушение требований по организации производственного экологического контроля	0,5	0,5	0	0	0,5	0
2	Изменения в природоохранном законодательстве	2	2	0	0	2	0
2.1	Водное законодательство, нормативные документы	0,5	0,5	0	0	0,5	0
2.2	Воздушное законодательство, нормативные документы	0,5	0,5	0	0	0,5	0
2.3	Законодательство по отходам, нормативные документы	0,5	0,5	0	0	0,5	0
2.4	Земельное законодательство, нормативные документы	0,5	0,5	0	0	0,5	0
3	Организация административно-производственного (экологического) контроля на предприятии и в его структурных подразделениях. Мероприятия по недопущению загрязнения компонентов окружающей среды	4	4	0	0	4	0
3.1	Организация административно-производственного	0,5	0,5	0	0	0,5	0

Наименование раздела	Трудоёмкость , час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час
			лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинар ы	
1	2	3	4	5	6	7
(экологического) контроля на предприятии и в его структурных подразделениях						
3.2 Мероприятия по недопущению загрязнения атмосферного воздуха	0,5	0,5	0	0	0,5	0
3.3 Мероприятия по недопущению загрязнения водных объектов	0,5	0,5	0	0	0,5	0
3.4 Мероприятия по недопущению загрязнения земель	0,5	0,5	0	0	0,5	0
4 Основные вопросы, возникающие на предприятии при проведении производственного экологического контроля	4	4	0	0	4	0
5 Расчет и порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды	3	3	0	3		0
Итоговая аттестация (зачет)	1	1	0	0	0	0
Всего	16	16	0	0	7,5	7,5

2.3. Примерный календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
Первый день	Производственный экологический контроль на предприятии (вода, воздух, отходы, земля, недра). Изменения в природоохранном законодательстве. Организация административно-производственного (экологического) контроля на предприятии и в его структурных подразделениях. Мероприятия по недопущению загрязнения компонентов окружающей среды.
Второй день	Основные вопросы, возникающие на предприятии при проведении производственного экологического контроля. Расчет и порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды

¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение

2.4. Рабочие программы разделов

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ (количество часов)	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)
1	2	3	4	5
1 - Производственный экологический контроль на предприятии (вода, воздух, отходы, земля, недра) (2)				
1	-	-	Требованиях к содержанию программы ПЭК (0,5)	-
1.1	-	-	Порядок предоставления отчета ПЭК (0,5)	-
1.2	-	-	Сроки представления отчета ПЭК (0,5)	-
1.3	-	-	Сроки представления отчета ПЭК (0,5)	-
1.4	-	-	Ответственность за нарушение требований по организации производственного экологического контроля (0,5)	-
2 - Изменения в природоохранном законодательстве (2)				
2.1	-	-	Водное законодательство, нормативные документы (0,5)	-
2.2	-	-	Воздушное законодательство, нормативные документы (0,5)	-
2.3	-	-	Законодательство по отходам, нормативные документы (0,5)	-
2.4	-	-	Земельное законодательство, нормативные документы (0,5)	-
3 - Организация административно-производственного (экологического) контроля на предприятии и в его структурных подразделениях. Мероприятия по недопущению загрязнения компонентов окружающей среды (4)				

3.1	-	-	Организация административно-производственного (экологического) контроля на предприятии и в его структурных подразделениях (0,5)	-
3.2	-	-	Мероприятия по недопущению загрязнения атмосферного воздуха (0,5)	-
3.3	-	-	Мероприятия по недопущению загрязнения водных объектов (0,5)	-
3.4	-	-	Мероприятия по недопущению загрязнения земель (0,5)	-
4 - Основные вопросы, возникающие на предприятии при проведении производственного экологического контроля (4)				
4.1	-	-	Основные вопросы, возникающие на предприятии при проведении производственного экологического контроля (4)	-
5 - Расчет и порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды (3)				
5.1	-	-	Расчет и порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды (3)	-

2.5. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

2.5.1. Форма итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде круглого стола.

2.5.2. Оценочные материалы

Критерии оценки уровня освоения программы.

- Минимальный уровень – соответствует оценке «удовлетворительно» и обязательный для всех слушателей по завершении освоения программы обучения.

- Базовый уровень – соответствует оценке «хорошо» и характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции.
- Повышенный уровень – соответствует оценке «отлично» и характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования.

Оценка «зачтено» соответствует одному из уровней сформированности компетенций: минимальный, базовый, повышенный.

Оценка «не зачтено» ставится слушателю, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

2.5.3. Методические материалы

Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК».

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебные аудитории Технического университета УГМК	Практические занятия	Мультимедийное оборудование. Компьютер, подключенный к сети Интернет, интернет-браузер

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1 Учебно-методическое обеспечение

- 1 Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 2 Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
- 3 Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- 4 Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- 5 Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- 6 Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- 7 Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»;
- 8 Приказ от 23.01.2014 г. № 25 «Об утверждении требований к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору»
- 9 Письмо № 09-00-10/817 от 30.01.2017 «О предоставлении сведений о производственном контроле»

10 Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»

3.2.2 Информационное обеспечение

1 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования <http://old.rpn.gov.ru>

3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют специалисты, имеющие практический опыт в области охраны окружающей среды и промышленной экологии.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Платформа для проведения видеоконференций	Практические занятия, семинар	Компьютер, аудиоколонки, доступ к сети Интернет

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы: *Лапшова Юлия Евгеньевна*, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК».

Составитель программы: *Аврамова Елена Арслановна*, заместитель начальника УООС - начальник ОЭСП АО «Уралэлектромедь».