

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть»



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Газ-Нефть»
И.В. Зиновьев
«_10_» _04.2023г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами**

общехозяйственных систем управления»

Срок обучения: 72 ак. часа.

Рассмотрено на заседании
Учебно-методического совета
«Учебного центра Газ-Нефть»
Протокол № __05__
От «_10_» __04__ 2023 г.

Уфа-2023

Содержание программы

1. Нормативно-правовые основания разработки программы
2. Общая характеристика программы
3. Цель и планируемые результаты освоения программы.
4. Учебный план
5. Календарный учебный график
6. Содержание программы
7. Система оценки результатов освоения программы
8. Организационно-педагогические условия реализации программы
9. Организационно-педагогические условия
10. Учебно-материальная база

I. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативную основу разработки образовательной программы составляет:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. №292 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Письма Минобрнауки РФ от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций вместе с «Методическими рекомендациями разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов», Приказа Минобрнауки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды»; [Электронный ресурс] / Режим доступа свободный <http://www.consultant.ru/popular/okrsred/>.
- Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии России [Электронный ресурс] / Режим доступа <http://www.mnr.gov.Ri/> свободный.
- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ. [Электронный ресурс] / Режим доступа <http://www.rospotrebnadzor.ru/doaiments/ziikon/460/> свободный.
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об отходах производства и потребления» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018);
- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018);
- Приказ МПР России от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами" (вместе с «Примерной программой профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами»);
- Приказ Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 835)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I — IV классов опасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 836)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I — V классов опасности к конкретному классу опасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 833)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 834)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в

пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 832)

II. Общая характеристика программы

Программа предназначена для повышения квалификации специалистов организаций по специализации Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления и разработана в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, условиями реализации Программы, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы, списком использованной литературы, перечнем технических средств обучения.

В учебном плане содержится перечень учебных тем с указанием объемов времени, отводимых на освоение тем.

Программа повышения квалификации по экологической безопасности предназначена для овладения теоретическими и практическими навыками, необходимыми для профессиональной деятельности в области экологической безопасности.

III. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

Цель повышения квалификации по экологической безопасности - совершенствование кадрового состава подготовки специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду, предупреждение экологических правонарушений, обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач и экологического менеджмента.

Успешное освоение программы позволит в дальнейшей практической работе решать следующие задачи в области обеспечения экологической безопасности:

- разрабатывать предложения и инвестиционные проекты;
- проводить научные исследования;
- составлять проекты соглашения и заключать договоры;
- проводить экологическую экспертизу технологических проектов;
- оценивать стоимость ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

По окончании обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Слушатели, успешно завершившие обучение, могут занимать 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

По окончании курса обучения слушатель получает **удостоверение о повышении квалификации.**

IV Учебный план

Срок обучения: 72 ак. часа

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

№ П/П	ТЕМА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ
1	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	8
2	Экономическое развитие и экологический фактор	16
3	Экологический контроль	16
4	Экологический менеджмент и аудит	8
5	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	22
ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ (ЗАЧЕТ)		2
ИТОГО		72

V КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – **по формированию учебной группы.**

Начало учебного года – 09 января

Конец учебного года – 31 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год

VI СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	8
1.1.	Правовое регулирование природопользования.	2
1.2.	Экологическое законодательство Российской Федерации, международные соглашения в области охраны природы в России.	4
1.3.	Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения	2
2.	Экономическое развитие и экологический фактор	16
2.1	Экономические механизмы охраны окружающей среды	4
2.2	Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов	4
2.3	Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства	4
2.4	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	4
3.	Экологический контроль	16
3.1.	Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия	3
3.2.	Организация производственного экологического контроля на предприятиях	5
3.3.	Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду.	5
3.4.	Назначение экологического	3
4.	Экологический менеджмент и аудит	6
4.1	Введение в систему экологического менеджмента	3
4.2.	Экологический аудит в области охраны окружающей среды	3
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	23
5.1.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды	6
5.2	Документы по организации экологической службы на предприятии.	6
5.3	Разрешительная документация на предприятии.	6
5.4.	Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	5
6.	Итоговая аттестация	2
Итого	Итого	72

VII. Форма аттестации и оценочные средства

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Проверка знаний проводится по усмотрению преподавателя в виде устного или письменного ответа на билеты, а так же дистанционно тестирование в электронной обучающей программе ОЛИП-ОКС, СМАРТА или ТЕСТ СМАРТ.

VIII. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}};$$

где Π - число необходимых помещений;

$P_{гр}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

n - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{пом}$ - фонд времени использования помещения в часах.

Обучение состоит из лекций и практических занятий в лицензируемой организации. Для проведения теоретических и практических занятий привлекать преподавателей с опытом работ

Педагогические работники, реализующие данную образовательную программу, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Информационно-методические условия реализации программы:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1

Организация-разработчик:

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр Газ-Нефть»

IX. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

23-летний опыт работы АНО ДПО «УЦГН» в сфере дополнительного профессионального образования.

Обучение по данной программе ведется специалистом, имеющим опыт работы в данной сфере и в учебном центре.

Оборудованные учебные классы, компьютерная техника, наглядные пособия. Учебный план и программа, лекции по теоретическому обучению, методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации. Билеты для проведения экзаменов у обучающихся, утвержденными руководителем организации.

Корпоративная культура.

Оперативное реагирование на запросы заказчиков.

Х. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

ЛИТЕРАТУРА

Учебно-методические материалы представлены:

- Программой Радиационная безопасность и радиационный контроль
- при обращении с источниками ионизирующего излучения;
- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- материалами для проведения итоговой проверки знаний обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды»; [Электронный ресурс] / Режим доступа свободный <http://www.consultant.ru/popular/okrsred/>.
- Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии России [Электронный ресурс] / Режим доступа <http://www.mnr.gov.Ri/> свободный.
- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ. [Электронный ресурс] / Режим доступа <http://www.rosпотреbnadzor.ru/doaiments/ziikon/460/> свободный.
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об отходах производства и потребления» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018);
- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018);
- Приказ МПР России от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами" (вместе с «Примерной программой профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами»);
- Приказ Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 835)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I — IV классов опасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 836)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I — V классов опасности к конкретному классу опасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 833)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 834)
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61 832)