

ООО «РН-Юганскнефтегаз»

**Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
экологических служб и систем экологического контроля»**

г. Нефтеюганск
2023 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы	3
1.2. Форма обучения и объем учебной нагрузки	4
1.3. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы	4
1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы	4
II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	12
3.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса	12
3.2 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	12
3.3 Форма аттестации	12
IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ И ПРАВОВЫХ АКТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА	13

I. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Настоящая дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» предназначена для руководителей и специалистов, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства, принципов управления охраной окружающей среды, а также практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- «Конституция Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;
- «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;
- «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

- Федеральный закон от 30 ноября 1995 года № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- «ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

1.2. Форма обучения и объем учебной нагрузки

Обучение проводится с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программой предусмотрено обучение в объеме 200 часов.

К освоению дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.3. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Обучающимся, успешно освоившим настоящую программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение установленного образца с записью: прошел обучение по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации):

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля».

1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы

Целью обучения является повышение квалификации руководителей и специалистов, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства, принципов управления охраной окружающей среды, а также практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

Результатами обучения является повышение уровня профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области обеспечения экологической безопасности.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) обучающийся:

- 1) должен знать:
 - Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
 - Требования, предъявляемые законодательством в области атмосферного воздуха
 - Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов
 - Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения
 - Требования, предъявляемые законодательством в области обращения с отходами
 - Систему документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии
 - Статистическую отчетность предприятия по охране окружающей среды
 - Осуществление платы за негативное воздействие окружающей среды
 - Организацию государственного экологического контроля
 - Организацию и проведение производственного экологического контроля на предприятии
 - Гигиенические требования к сбору, накоплению, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
 - Развитие системы стандартизации и технического регулирования Российской Федерации
 - Административную и уголовную ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления
- 2) должен уметь:
 - применять полученные теоретические знания в практической деятельности
- 3) должен владеть:
 - системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области экологической безопасности
 - навыками организации взаимодействия с внешней средой (государственными органами, организациями, гражданами).

II. Учебный план

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом об образовании, формы промежуточной аттестации обучающихся.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации)

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Введение	4
2.	Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды	10
3.	Требования, предъявляемые законодательством в области атмосферного воздуха	15
4.	Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов	20
5.	Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения	10
6.	Требования, предъявляемые законодательством в области обращения с отходами	30
7.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии. Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды	10
8.	Плата за негативное воздействие окружающей среды	20
9.	Государственный экологический надзор	10
10.	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии	20
11.	Гигиенические требования к сбору, накоплению, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	20
12.	Развитие системы стандартизации и технического регулирования Российской Федерации	10
13.	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления	20
14.	Итоговая аттестация (зачет)	1
ИТОГО		200

1 Введение

2 Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Цели, основные задачи, приоритетные направления и механизмы реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности. Вызовы и угрозы экологической безопасности. Глобальные вызовы экологической безопасности. Внутренние вызовы экологической безопасности. Решение основных задач в области обеспечения экологической безопасности. Основные механизмы реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности.

3 Требования, предъявляемые законодательством в области атмосферного воздуха

Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух.

4 Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов

Основные требования к охране водных объектов. Охрана болот от загрязнения и засорения. Охрана подземных водных объектов. Охрана водных объектов при проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации водохозяйственной системы. Охрана водных объектов при проведении работ. Охрана водных объектов при их использовании для целей производства электрической энергии. Предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий.

5 Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения

Обеспечение требований к составу сточных вод, сбрасываемых абонентами в централизованные системы водоотведения. Обеспечение требований к составу сточных вод, сбрасываемых абонентами в централизованные системы водоотведения.

6 Требования, предъявляемые законодательством в области обращения с отходами

Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. Требования в области обращения с отходами при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов. Требования к эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами. Требования к эксплуатации

зданий, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами. Требования к объектам размещения отходов. Требования к обращению с отходами I - V классов опасности.

7 Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии. Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды

Декларация о воздействии на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Учет и отчетность в области обращения с отходами. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Учет и отчетность в области обращения с отходами.

8 Плата за негативное воздействие окружающей среды

Исчисление платы за негативное воздействие окружающей среды. Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду. Коэффициенты, применяемые при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду. Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. Плата за выбросы загрязняющих веществ, сбросы загрязняющих веществ. Плата за размещение отходов производства и потребления.

9 Государственный экологический надзор

Виды государственного экологического контроля (надзора). Предмет государственного экологического контроля (надзора). Формирование программы проверок.

10 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии

Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль). Сведения, содержащиеся в программе производственного экологического контроля. Требования к содержанию программы производственного экологического контроля, сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Документация, содержащая сведения о результатах осуществления производственного экологического контроля. Автоматические средства измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ. Технические средства фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Программа производственного экологического контроля, содержание и необходимая информация в разделах. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Цели и задачи производственного экологического

контроля. Формы контроля: инспекционный контроль, производственный эколого-аналитический (инструментальный) контроль, производственный экологический мониторинг. Результаты производственного экологического контроля.

11 Гигиенические требования к сбору, накоплению, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

Положение о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. Нарушения лицензионных требований. Документы, необходимые для получения лицензии для работ по сбору отходов I - IV классов опасности. Документы, необходимые для получения лицензии для работ по обработке отходов I - IV классов опасности. Документы, необходимые для получения лицензии для работ по утилизации отходов I - IV классов опасности. Документы, необходимые для получения лицензии для работ по обезвреживанию отходов I - IV классов опасности. Документы, необходимые для получения лицензии для работ по размещению отходов I - IV классов опасности. Оценка соблюдения лицензиатом лицензионных требований. Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности.

12 Развитие системы стандартизации и технического регулирования Российской Федерации

Цели и задачи стандартизации. Принципы стандартизации. Правовое регулирование отношений в сфере стандартизации. Принципы технического регулирования. Основные положения системы экологического менеджмента. Цель системы экологического менеджмента. Модель «Планируй - Делай - Проверь – Действуй». Результаты системы экологического менеджмента. Лидерство. Планирование. Средства обеспечения. Деятельность. Оценка результатов деятельности. Улучшение.

13 Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления

Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов. Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации или обезвреживании отходов производства и потребления. Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления. Неисполнение обязанности по разработке проектов нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение. Превышение утвержденных лимитов на размещение отходов производства и потребления.

Неисполнение обязанности по отнесению отходов производства и потребления I - V классов опасности к конкретному классу опасности. Неисполнение обязанности по ведению учета в области обращения с отходами производства и потребления. Неисполнение обязанности по проведению мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов производства и потребления и в пределах их воздействия на окружающую среду. Неисполнение обязанности по проведению инвентаризации объектов размещения отходов производства и потребления. Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с веществами, разрушающими озоновый слой. Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при производстве, обращении или обезвреживании потенциально опасных химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов. Невыполнение требований законодательства об обязательности проведения государственной экологической экспертизы. Осуществление деятельности, не соответствующей документации, которая получила положительное заключение государственной экологической экспертизы. Соккрытие или искажение экологической информации. Порча земель. Невыполнение обязанностей по рекультивации земель, обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв. Неисполнение обязанности по проведению контроля за состоянием объекта размещения отходов производства и потребления и его воздействием на окружающую среду или проведению работ по восстановлению (рекультивации или консервации) нарушенных земель после окончания эксплуатации объекта размещения отходов производства и потребления. Невыполнение или несвоевременное выполнение обязанностей по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению. Нарушение требований по охране недр и гидроминеральных ресурсов. Нарушение требований по рациональному использованию недр. Нарушение режима использования земельных участков и лесов в водоохраных зонах. Нарушение правил охраны водных объектов. Нарушение правил водопользования. Нарушение правил охраны атмосферного воздуха. Нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению. Нарушение правил использования лесов. Нарушение правил санитарной безопасности в лесах. Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях. Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду. Нарушение требований по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов. Нарушение законодательства в области охраны окружающей среды. Нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ. Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов. Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими

либо другими биологическими агентами или токсинами. Загрязнение вод. Загрязнение атмосферы. Загрязнение морской среды. Нарушение законодательства Российской Федерации о континентальном шельфе и об исключительной экономической зоне Российской Федерации. Порча земли. Нарушение правил охраны и использования недр. Нарушение режима особо охраняемых природных территорий и природных объектов.

14 Итоговая аттестация (зачет)

III. Организационно-педагогические условия реализации программы

3.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации специалистов, обеспечивающих обучение по настоящей программе: специалист по обучению должен иметь высшее образование и(или) среднее профессиональное образование по направлению, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы.

3.2 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Обучение проводится с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

3.3 Форма аттестации

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме зачета.

Для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий.

IV. Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, применяемых для изучения учебного курса

1. «Конституция Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».
3. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
5. Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
8. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
9. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
10. Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года».
11. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
12. Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
14. «ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».
15. Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
16. Федеральный закон от 30 ноября 1995 года № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации».
17. Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
18. Федеральным законом от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
19. Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».