Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Институт развития профессиональных компетенций»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
_____ И.А. Юношева
«11» января 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

(72 академических часа)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Категория обучающихся: лица, имеющие или получающие высшее профессиональное образование или Среднее профессиональное образование по инженерно-техническим или социально-экономическим направлениям и специальностям.

proftraining.ru

г. Тверь, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация……..…….
Цель программы…….....
Планируемые результаты освоения программы……
Учебный план……
Рабочая программа……...
Календарный учебный график……...
Организационно-педагогические условия……
Список литературы …….
Оценочные материалы……
Составители программы……

proftrening.ru

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Образовательная программа (ОП) дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» разработана АНО ДПО «Институт развития профессиональных компетенций» с учетом совершенствования и получения новой компетенции необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Тема данной программы очень актуальна, обусловлена необходимостью совершенствования и углубления профессиональных знаний и умений, получения новой компетенции в рамках имеющейся квалификации. Качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для деятельности специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалистам.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» разработана специалистами АНО ДПО «ИРПК» и рассчитана на 72 академических часов, разработана с учетом нормативно-правовых актов.

Данная программа направлена на качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для деятельности по вопросам экологической безопасности руководителями и специалистами в соответствие с квалификационными требованиями. В планируемых результатах отражается повышение, как общекультурных компетенций, так и профессиональных компетенций.

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1	понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
УК-2	организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество
УК-3	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в

proftrening.com

	профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать профессиональными компетенциями:

Профилактическая деятельность	
ПК-1	способностью осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике
ПК-2	владением методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований, обработки, анализа и синтеза производственной, полевой и лабораторной экологической информации, методами составления экологических и техногенных карт, сбора, обработки, систематизации, анализа информации, формирования баз данных загрязнения окружающей среды, методами оценки воздействия на окружающую среду, выявлять источники, виды и масштабы техногенного воздействия
Организационно-управленческая деятельность	
ПК-3	Владеет навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях
ПК-4	Владеет навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления
ПК-5	Владеет знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, экологического риска

1.ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для деятельности специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалистам. Для достижения указанной цели ставятся следующие **задачи:**

proftraining.com

совершенствование кадрового обеспечения государственных,

муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности,

организации предупреждения угрозы вреда от деятельности,

- способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование. При отсутствие диплома, слушателю освоившему программу, выдается Справка об обучении.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Оценка качества: промежуточная и итоговая аттестации в форме тестирования.

Критерии оценки итоговой аттестации при проведении тестирования

0-69 % правильных ответов – оценка «не зачтено»,

70-100% правильных ответов – оценка «зачтено».

Выдаваемый документ: при успешном освоении настоящей образовательной программы и положительной итоговой аттестации, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца, при отсутствия Диплома об образовании выдается Справка об обучении.

proftrening.com

Особенности реализации программы

Программа направлена на приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по организации деятельности работника в рамках имеющейся квалификации, и может реализовываться в очно-заочной, заочной форме.

Лекционные занятия могут проводиться в форме вебинаров или онлайн лекций. Лекционные занятия проводит основной преподавательский состав АНО ДПО «ИРПК» и привлеченные преподаватели – ведущие специалисты медицинских организаций.

Для организации самостоятельной работы слушателей в АНО ДПО «ИРПК» используется система дистанционного обучения (далее – СДО). В системе дистанционного обучения для каждого слушателя создается личный кабинет, присваивается логин и пароль, с помощью которых происходит идентификация слушателей курса в системе СДО.

Перечень основных информационных ресурсов и используемых технологий

Сокращения

ВКС – видеоконференция

В – вебинар

ЭУК – электронный учебный курс

ЭТ – электронный текст

КП – компьютерная презентация

ИЛ – интерактивная лекция

ВФ – видеофайл

АФ – аудиофайл

Ф – форум

БД – база данных

ЧС – чат-семинар

ЛС – личные сообщения

Т – тест

С – семинар

Технологии представления информации в системе дистанционного обучения (СДО)

Вид занятия	Технология проведения занятия в СДО
Лекция	Традиционная лекция может быть представлена следующими

proftrening.com

	способами: • публикация **текста лекции** для самостоятельного изучения (ЭТ); • создание **интерактивного элемента «лекция»** с возможностью использования встроенных тестовых заданий, нелинейной навигации по материалам для работы (ИЛ) • размещение **презентации** (КП) • **электронный учебный курс** (ЭУК) – электронный образовательный ресурс, который предоставляет теоретический материал, организует тренировочную учебную деятельность и контроль уровня знаний. ЭУК может иметь встроенные механизмы адаптации под нужды конкретного обучающегося (может быть использован как цельный электронный ресурс)
Практическое занятие	Практическая работа в СДО может быть представлена комплексом элементов: • инструкциями в виде **текста, видео или аудиозаписи** (ЭТ, ВФ, АФ); • элементом **«Задание»**, служащим для отправки студентами своих работ в установленный срок; • **форумом** (Ф); • элементом **«База данных»**, позволяющим создавать галереи студенческих работ или накапливать какие-либо материалы (БД).
Семинар	• Семинарское занятие в СДО может быть представлено в виде **форума** или **чата** (ЧС), в котором ведется обсуждение поставленных вопросов, в виде специфического форума «Вопрос-ответ» или в виде элемента «Задание», если от учащихся требуется получить какой-либо текст или файл с работой. • В СДО представлен элемент совместной работы слушателей **«Семинар»** (С). В рамках «Семинара» Слушатели проводят экспертные оценки работ (peer review) по анкете, созданной преподавателем. Такая схема работы широко используется в зарубежных массовых онлайн курсах.

profitraining.com

СРС	Самостоятельная работа студентов в СДО может быть организована при помощи различных сочетаний любых элементов и ресурсов.
Консультация	Консультации могут проводиться в режиме **чата, форума** или через **систему личных сообщений**.
Тест	СДО позволяет создавать различные виды **тестов.**
Итоговый контроль	Итоговый контроль в форме тестирования в электронном курсе СДО может осуществляться при помощи любого элемента курса, который преподаватель считает подходящим. Это может быть отправка **задания**, непосредственное выполнение **теста** или ответы на вопросы в форуме.

Некоторые особенности организации электронных курсов в системе СДО с применением ДОТ и ЭО:

1.После зачисления на обучения каждому слушателю создается личный кабинет на портале дистанционного обучения в системе СДО, в котором находится вся информация, необходимая для прохождения обучения (расписание занятий, лекционные материалы, видеоматериалы, нормативно-правовая документация, тестовые задания для проведения промежуточной и итоговой аттестации, канал связи с преподавателями и куратором курса). Для входа в личный кабинет каждому слушателю предоставляются уникальные логин и пароль.

2.Слушатель занимается в личном кабинете в соответствии с установленным расписанием, не более 8 академических часов в день. Сначала изучаются теоретические материалы по предмету, затем осуществляется просмотр видеоматериалов, изучается нормативно-правовая документация. После этого слушатель может приступать к решению тестовых вопросов промежуточной аттестации. Когда все предметы слушателем изучены и все зачеты (промежуточная аттестация) сданы, слушатель может приступать к решению экзаменационных заданий в рамках итоговой аттестации.

3.Идентификация личности обучающихся применяется при организации учебной деятельности, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, итоговой аттестации, оказания учебно-методической помощи обучающимся и иных образовательных процедур (далее – образовательные процедуры) при применении ЭО и ДОТ. Идентификация личности слушателя в процессе обучения обеспечивается АНО ДПО «ИРПК» и осуществляется посредством ввода слушателем уникальных логина и пароля для входа в личный кабинет в системе дистанционного обучения. Электронная идентификация личности слушателя при подтверждении результатов обучения

profrening.com

осуществляется посредством авторизации на портале дистанционного обучения. Для идентификации обучающийся вводит свой логин и пароль, выданные ему при поступлении на обучение. Электронная идентификация в системе дистанционного обучения осуществляется путем введения обозначенных выше логина и пароля.

4.Все элементы курса (задания, тесты, лекции и др.) могут предоставляться в определенный период времени. Преподаватель сам решает, когда и к какой части курса получат доступ слушатели. Также можно устанавливать взаимосвязь элементов курса друг с другом, к примеру, слушатель С. Иванов не сможет получить доступ к итоговому тесту, если он не сдал 3 контрольных работы.

5.СДО позволяет использовать различные способы подсчета итоговых и промежуточных оценок в курсе. Контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения, осуществляется специалистами АНО ДПО «ИРПК».

6.Преподаватели получают доступ к отчетам о работе слушателей с курсом и статистике посещений.

7.Все элементы курса СДО позволяют встраивать видео и аудио.

Обучение и тестирование в обучающей контролирующей системе обеспечивает:

- достижение обучаемыми усвоения программы обучения;

- результативность процесса обучения.

Система СДО соответствует существующей системе организации и планирования учебного процесса по срокам проведения и видам занятий в соответствии с установленными программой:

- учебным планом;

- календарным графиком;

- рабочим программам, которые раскрывают рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам и тематическими планами.

В результате прохождения обучения слушатели получают необходимые знания и совершенствуют имеющиеся компетенции и навыки, обусловленные повышением требований к уровню знаний и квалификации

Обоснование стоимости обучения слушателей

proftraining.com

Стоимость обучения обусловлена высокой квалификацией профессорско-преподавательского состава, а также учетом стоимости амортизации оборудования, использованием расходных материалов, расходами на подключение и обслуживания портала дистанционного обучения. Стоимость обучения установлена приказом директора организации.

2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

По окончании курса слушатели должны **знать:**

- Основы экологического законодательства;
- Основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- Основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы 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 в этой области;
- Систему экологических стандартов и нормативов;
- Организацию работы в области охраны окружающей среды и рационального природопользования ;
- Порядок и сроки составления и представления отчетности по охране окружающей среды.

По окончании курса слушатели должны **уметь:**

- Применять полученные знания для решения комплексных проблем по охране окружающей среды и рациональному природопользованию, а также решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений
- Систематизировать и применять знания в области антропогенных воздействий загрязняющих веществ и вредных физических факторов на воду, атмосферу, литосферу, биоразнообразие, а так же методов и технологий экологической защиты
- Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

proftraning.com

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Категория обучающихся - лица, имеющие или получающие высшее профессиональное образование или Среднее профессиональное образование по инженерно-техническим или социально-экономическим направлениям и специальностям.

Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Количество академических часов: 72 **.**

Срок обучения – до 14 рабочих дней**.**

№ п/п	№ Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Общепрофессиональные дисциплины	44	14	30	
2	Специальные дисциплины	20	8	12	
3	Консультирование	2			
4	Итоговая аттестация	6			Экзамен
5	**Итого**	**72**	**22**	**42**	

Формы аттестации:- промежуточная – зачет (тестирование)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

proftrening.com

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

1.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

предмета «Общепрофессиональные дисциплины»

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Лекции	Электронное обучение/самоподготовка
1	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	10	4	6
2	Экономическое развитие Экологический фактор	12	4	8
3	Экологический контроль	14	4	10
4	Экологический менеджмент и аудит	8	2	6
	ИТОГО	**44**	**14**	**30**

ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Общепрофессиональные дисциплины»

Тема 1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Правовое регулирование природопользования. Экологическое законодательство Российской Федерации, международные соглашения в области охраны природы в России. Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения.

Тема 2. Экономическое развитие Экологический фактор

Экономические механизмы охраны окружающей среды. Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.

Тема 3. Экологический контроль

Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду. Назначение экологического мониторинга. Обзор

proftrening.com

различных видов мониторинга. Биологические методы контроля и диагностика состояния окружающей среды. Мониторинг состояния водной среды, биф2оресурсов, земельных и лесных ресурсов, геологической среды.

Тема 4. Экологический менеджмент и аудит

Особенности профессионально ориентированного менеджмента. Экологический менеджмент в области профессиональной деятельности. Основы принятия решений. Деятельность в области аудита. Методы аудита. Документация аудита. Компетентность аудиторов. Экологический аудит процессов. Аудит соответствия. Специальные аудиты. Этика и психология проведения аудита.

2.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

предмета «Специальные дисциплины »

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Лекции	Электронное обучение/самоподготовка
1	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	20	8	12
	ИТОГО	**20**	**8**	**12**

ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

« Специальные дисциплины»

Тема 1.Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности

Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды.

Промежуточная аттестация – зачет в форме тестирования

profteching.com

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программы дополнительного образования взрослых

«охрана труда работников организаций»

Темы разделов	**Порядковый номер дня обучения**									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**Итого часов**
Общепрофессиональные дисциплины	4	8	4	8	4	8	8			**44**
Специальные дисциплины	4		4		4			8		**20**
Консультирование									2	**2**
Итоговая аттестация									6	**6**
ИТОГО	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**72**

proftrening.com

4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Материально-технические условия реализации программы

Наименование аудиторий	Вид занятий	Наименование оборудования
Аудитория для организации дистанционного обучения	Теоретические Практические	Для проведения занятий используется аудитория, оснащенная доступом к сети Интернет и презентационным оборудованием

Кадровое обеспечение реализации программы.

Программа реализуется педагогическими работниками АНО ДПО «ИРПК». Все преподаватели, задействованные в учебном процессе, регулярно проходят повышение квалификации путем участия в семинарах, обучения на курсах повышения квалификации и др.

Формы обучения.

Учебный курс реализуется очно, очно-заочно с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО). Он может включать в себя занятия лекционного типа (вебинары или онлайн лекции), интерактивные формы обучения, семинарские, мастер-классы, активные и ситуативные методы обучения. Реализация заочной части дополнительной профессиональной программы повышения квалификации производится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ".

В АНО ДПО «ИРПК» имеется в наличии электронная образовательная среда - система дистанционного обучения, которая создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательной программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Технология проведения занятий в данной системе описана ниже. По данному курсу имеется электронный учебно-методический комплекс. Обучающиеся могут дополнить представленные материалы, подключая к учебной работе иные источники информации, освещающие обсуждаемые проблемы

Учебно-методический комплекс относится к категории ресурсов открытого доступа, сформированных на основе применения мультимедийных и сетевых технологий.

proftrening.com

Он может быть использован для освоения содержания программы повышения квалификации всеми слушателями. Для этого слушателю предоставляется доступ в личный кабинет в системе дистанционного обучения (присваивается уникальный логин и пароль).

Для самостоятельной работы слушатели должны иметь компьютер и выход в Интернет. Местом обучения при обучении в системе дистанционного обучения является АНО ДПО «ИРПК» независимо от места нахождения обучающихся. Информационно-библиотечный фонд АНО ДПО «ИРПК» укомплектован электронными изданиями учебной литературы по теме преподаваемого предмета. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. При реализации программы полностью в заочной форме, часы отведенные учебным планом на лекционные, реализуются в форме электронного обучения.

Учебно-методическое обеспечение: по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации « Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» разработан учебный план, рабочая программа, лекционный материал, тесты по лекционному материалу.

proftrening.com

5.СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативную правовые документы

1. Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993года.
2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. на 09.03.2021г.) от 10.01.2002г. №7–ФЗ.
3. Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах»(с изм. на 23.06 2014) от 03.03.1995г. №27–ФЗ.
4. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»(13.07.2020г.) от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
5. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм. на 08.12.2020 г.) от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
6. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изм. на 30.12.2020г.) от 23.11.1996г. №174-ФЗ.
7. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1 (с изм. на 09.03.2021г.) от 30.11.1994г. №51-ФЗ, Ч.2 (с изм. на 02.02.2006г.) от 26.01.1996г. №14-ФЗ.
8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм 18.12.2006г.). Кодекс РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №196-ФЗ.
9. Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изм. на 08.12.2020г.) от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
10. Земельный кодекс Российской Федерации (с изм. на 30.12.2020г.) от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
11. Водный кодекс Российской Федерации (с изм. на 8.12.2020г.) от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
12. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 22.12.2020г. №184-ФЗ.
13. Лесной кодекс Российской Федерации (с изм. на 09.03.2021г.) от 29.01.1997г. №22-ФЗ.
14. Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. на 30.12.2020г.) от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
15. Об охране атмосферного воздуха (с изм. на 08.12.2020г.) от 04.05.1999г. №96-ФЗ.

proftraning.com

16. О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении от 25.11.1994г. № 49-ФЗ.
17. Об отходах производства и потребления (с изм. на 07.04.2020г.) от 24.06.1998г. №89-ФЗ.
18. О радиационной безопасности населения (с изм. на 08.12.2020г.) от 09.01.1996г. №3-ФЗ.
19. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от (28.12.2016г). № 199-ФЗ.
20. О плате за землю (с изм. на 26.06.2007 г.) от 11.10.1991г. №1738-1.
21. О лицензировании отдельных видов деятельности (с изм. на 31.07.2020г.) от 08.08.2001г. №128-ФЗ.
22. О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение Постановление Правительства Российской Федерации (с изм. на 12.11.2020г.) от 11.02.2005г. №69.
23. О государственном строительном надзоре в Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации (с изм. на 18.07.2019г) от 01.02.2006г. №54.
24. О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ Постановление Правительства Российской Федерации(с изм. на 13.02.2019г) от 02.03.2000г. №182.
25. О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации(с изм. на 08.08.2020г) от 16.05.2005г. №303.
26. О трансграничном перемещении отходов Постановление Правительства Российской Федерации(с изм. на 20.03.2018г.) от 17.07.2003г. №442.
27. О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору Постановление Правительства Российской Федерации(с изм. на 27.02.2021г.) от 30.07.02004г. № 401

profitreting.com

28. Об утверждении Положение о государственном контроле за геологическим изучение, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации(с изм. на 27.07.2017)от 12.05.2005г. № 293.
29. О направлении Методических рекомендаций по осуществлению государственного надзора за охраной атмосферного воздуха от 15 ноября 2012 года N ВК-03-01-36/15437
30. Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.1993г. №942 (с изм. на 11.06.1996г.)
31. Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию Постановление Правительства Российской Федерации (с изм. на 01.08.2020) от 21.08.2003г.
32. Об утверждении Положения округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения Постановление Правительства Российской Федерации (с изм. на 05.06.2013 г.) от 07.12.1996г. №1425
33. Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения Постановление Правительства Российской Федерации(с изм. на 07.10.2020) от 11.05.2001г.
34. Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003г. №486.
35. Об утверждении правил разработки и утверждения нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ и нормативов предельно допустимых воздействий на морскую среду и природные ресурсы внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2000г. №208.
36. Об утверждении правил утверждения нормативов потерь полезных ископаемых при добычи, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2001г. №921.
37. Об утверждении протокола о еденном порядке применения технических медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и

protrening.com

экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государство - участники соглашений о Таможенном союзе. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.1999г. №948.

38. Об утверждении соглашения о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов и Соглашения об основных принципах взаимодействия в области рационального использования и охраны трансграничных водных объектов. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2002г. №318.
39. Об утверждении форма документа, подтверждающего наличие лицензии от 11.04.2006г. №208
40. Приказ Ростехнадзора от 20.12.2018 N 625 (ред. от 19.04.2019) "Об осуществлении территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору бюджетных полномочий главных администраторов доходов бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов" (вместе с "Порядком осуществления территориальными органами Ростехнадзора полномочий главных администраторов доходов бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов")
41. Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Госгортехнадзора России (РД 04-354-00), с изменениями и дополнениями (РДИ 04-416 (354)-01). Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000г. №50, от 17.07.2001г. №95.
42. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору прика3 от 4 октября 2004 года N 111 Об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах (с изменениями на 21 февраля 2005 года)
43. Типовое положение по организации контроля воздушной среды на подконтрольных Госгортехнадзору СССР объектах с химическими процессами. Приказ Госгортехнадзора СССР от 15.11.1977г.
44. Годовая форма Федерального государственного статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления».(с изм. на 13.11.2020г) Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.05.2005г. №1.
45. Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995г. №392.

protrening.com

46. Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью. Приказ Минприроды России от 02.08.1994г. №241.
47. Инструкция по инвентаризации загрязняющих веществ в атмосферу. Госкомприрода СССР от 01.01.1991г.
48. Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородных содержащих (РД 51-1-96). Минтопэнерго России от 25.01.1996г.; МПР России от 10.08.1996г.
49. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности. Приказ МПР России от 29.12.1995г. №539.
50. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Приказ МПР России о 15.06.2001г. №511 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 24.07.2001г. №07/7483-ЮД.).
51. Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Приказ Госкомэкологии России 08.04.01998г. №199.
52. Методика расчета выбросов вредных в атмосферу от стационарных дизельных установок. МПР России от 14.02.2001г.
53. Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов Приказ Госкомэкологии России от 05.03.19997г. №90.
54. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
55. Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
56. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86). Постановление Госкомгидромета СССР от 04.08.1986г. №192.
57. Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных (СО 153-34.02.317-2003 (РД 153-34.02.317-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №264.

profitening.com

58. Методические рекомендации по подготовке материалов, предоставляемых на государственную экологическую экспертизу. Приказ МПР России от 09.07.2003г. №575 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 18.08.2003г. №07/8444-ЮД).
59. Методические рекомендации по расчету выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций (СО 153-34.02.316-2003 (РД 153-34.1-02.316-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.
60. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998г. №199.
61. Методические указания по разработке нормативов предельно допустимых вредных воздействий на поверхностные водные объекты. МПР России, Госкомэкология России 26.02.1999г.
62. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Приказ МПР России от 11.03.2002г. №115 (зарегистрирован Минюстом России от 09.06.2002г. рег. №3553).
63. Методические рекомендации по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций (СО 153-02.304-2003 (РД 34.02.304-95)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. № 286.
64. Отраслевая инструкция по экологическому обоснованию решений, принимаемых при проектировании ТЭС и котельных (СО 153-34.02.105-2005 (РД 153-34.0-02.105-98)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.
65. Положение о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации. Приказ Госкомэкологии России от 22.04.1998г. №238 (зарегистрирован Минюстом России от 01.06.1998г.рег №1533).
66. Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на ввоз в Российскую Федерацию ядовитых веществ (РД 16-02.2004). Приказ Ростехнадзора от 22.12.2004г. №324 (зарегистрирован Минюстом России от 11.04.2005г. рег. №6495).
67. Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору решений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содерщаей их продукции (РД 16-03-2004). Приказ Ростехнадзора от 24.09.2004г. №101 (зарегистрирован Минюстом России от 02.12.2004г. рег. №6162).

protrening.com

68. Положение об организации работы в системе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области трансграничного перемещения отходов. Приказ Ростехнадзора от 28.01.2005г. № 42 (зарегистрирован Минюстом России от 16.03.2005г. рег. №6401).
69. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000г. № 372 (зарегистрирован Минюстом России от 04.07.2000г. рег. №2302).
70. Порядок ведения территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005г. №867.
71. Порядок заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г. №459 (зарегистрирован Минюстом России 17.07.2006г. рег. №8070).
72. Порядок заполнения формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.01.2005г. №1
73. Порядок передачи органами Федеральной налоговой службы органом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору информации по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшего взаимодействия органов Федеральной налоговой службы и органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в части указанной платы по вопросам проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц перед бюджетом и инициировании процедур банкротства. Приказ Ростехнадзора и ФРС от 01.11.2005г. №806/САЭ-З-21/553.
74. Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органов Федеральной службы по экологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 03.08.2005г. №545
75. Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами. Приказ МПР России от 18.12.2002г. №868.

protrening.com

76. Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и поведения государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г.№804
77. Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и проведения государственной экологической экспертизы для экспертных подразделений территориальных органов службы. Приказ Ростехнадзора от 31.12.2005г. №804.
78. Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферных воздух при электрическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005г. №182; от 29.11.20005г. №982 (Приказ Ростехнадзора от 05.05.2005г., рег. №6577; 20.12.2005г., №7285).
79. Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (GLD) для предприятий. Госкомприрода СССР, от 01.01.1989г.
80. Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы (ОНД-90). Постановление Госкомприроды СССр от 30.10.1990г. №8
81. Руководство по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства. Распоряжение Минтранса России от 22.11.2001г. №ОС-482-р.
82. Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804).
83. Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации. Приказ МПР России от 03.03.2003г. №156 (зарегистрирован Минюстом России 08.05.2003г. рег. №4516).
84. Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).
85. Форма расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г., №459 (зарегистрирован Минюстом России от 17.07.2006г, рег. №8070).
86. Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).

proftrening.com

Дополнительная литература

1. Айзман, Р.И. Экологическая и продов.безопасность: Учебное пособие / Р.И. Айзман, М.В. Иашвили, С.В. Петров и др. - М.: Инфра-М, 2018. - 360 с.
2. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: Учебное пособие / О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский, С.Я. Каз. - М.: Юнити, 2013. - 231 с.
3. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: Учебное пособие / О.Р. Саркисов, Любарский Е.Л.. - М.: Юнити, 2014. - 231 с.
4. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: Учебное пособие для студентов вузов / О.Р. Саркисов. - М.: Юнити-Дана, 2013. - 231 с.
5. Стойков, В.Ф. Экологическая безопасность в строительной деятельности: организация, управление: Учебное пособие / В.Ф. Стойков, И.М. Потравный. - М.: Экономика, 2011. - 335 с.
6. Трофименко, Ю.В. Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса / Ю.В. Трофименко. - М.: Academia, 2017. - 416 с.
7. Трофименко, Ю.В. Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса: Учебное пособие / Ю.В. Трофименко. - М.: Академия, 2017. - 192 с.. Шарафутдинов, Г.С. Экологическая безопасность в техносфере: Учебное пособие / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибагатуллин и др. - СПб.: Лань, 2016. - 524 с.
8. Широков, Ю.А. Экологическая безопасность на предприятии: Учебное пособие / Ю.А. Широков. - СПб.: Лань, 2018. - 360 с.

proftrening.com

6.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные тестовые вопросы для промежуточного и итогового тестирования.

1.Что понимается под термином "окружающая среда" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

1. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух
2. Растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле
3. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов
4. Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства

2.Что из перечисленного не относится к деятельности, направленной на охрану окружающей среды?

1. Сохранение и восстановление природной среды
2. Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов
3. Предотвращение и ликвидация последствий стихийных бедствий
4. Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий

3.Что из перечисленного не относится к объектам охраны окружающей среды?

1. Природные объекты
2. Компоненты природной среды
3. Здания и сооружения, расположенные в природных комплексах
4. Природные комплексы

4.Какой из перечисленных видов негативного воздействия на окружающую среду не предусматривает взимание платы?

profitrening.com

1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками
2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты
3. Разрушение памятников и достопримечательных мест

5.Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов)

Какие из перечисленных сведений не входят в состав программы производственного экологического контроля?

1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников
2. Сведения о должностных лицах, ответственных за прохождение обучения руководителей и специалистов организации в области обеспечения экологической безопасности
3. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения
4. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

6.Каким образом организация обязана компенсировать вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

1. Только добровольно
2. Только по решению арбитражного суда
3. По решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде
4. Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда

7.В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

1. В течение 25 лет
2. В течение 30 лет
3. В течение 20 лет
4. В течение 50 лет

8.На какие из перечисленных объектов распространяется действие Порядка проведения мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду?

protrening.com

1. На объекты размещения отходов рекультивированные
2. На объекты размещения медицинских отходов
3. На объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации
4. На объекты размещения отходов площадью более 100 м2
5. На скотомогильники

9.Экологический контроль – это:

1. определенный вид деятельности государственных общественных органов по наблюдению за состоянием окружающей природной среды, ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверке выполнения планов и мероприятий по охране природы, рациональному использованию природных ресурсов, оздоровлению природы, соблюдению требований природоохранного законодательства и нормативов качества окружающей природной среды
2. определенный вид деятельности общественных органов по наблюдению за состоянием окружающей природной среды, ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверке выполнения планов и мероприятий по охране природы, рациональному использованию природных ресурсов, оздоровлению природы, соблюдению требований природоохранного законодательства и нормативов качества окружающей природной среды
3. определенный вид деятельности государственных органов по наблюдению за состоянием окружающей природной среды, ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверке выполнения планов и мероприятий по охране природы, рациональному использованию природных ресурсов, оздоровлению природы, соблюдению требований природоохранного законодательства и нормативов качества окружающей природной среды

10.К числу важнейших органов государственного экологического контроля относится:

1. Государственная дума РФ
2. Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и ее органы на местах
3. Правительство РФ
4. Федеральная служба экологического контроля РФ

7.СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

1. Бровман Т.В. – преподаватель АНО ДПО «ИРПК».

2. Хавронина О.Б. – преподаватель АНО ДПО «ИРПК».

proftrening.com