



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО Институт «Центрика»

А.Е.Подобреев

«01» сентября 2025 г.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Подобреев'.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»
(72 ч.)**

**г. Краснодар
2025 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 21.08.1998 г. № 37 «Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих»;
- Приказ Минтруда России от 07.09.2020 г. № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области экологической безопасности (в промышленности).

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается обязательной итоговой аттестацией – итоговым экзаменом в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Удостоверение о повышении квалификации (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций и:

ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- экологическое законодательство;
- нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;
- системы экологических стандартов и нормативов;
- производственную и организационную структуру предприятия и перспективы его развития;
- технологические процессы и режимы производства продукции предприятия;
- порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- методы экологического мониторинга;
- средства контроля соответствия технического состояния оборудования предприятия требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования, действующие экологические стандарты и нормативы;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- порядок учета и составления отчетности по охране окружающей среды;
- основы экономики, организации производства, труда и управления;
- средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;
- правила и нормы охраны труда.

ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:

- осуществлять контроль за соблюдением в подразделениях предприятия действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, способствует снижению вредного влияния производственных факторов на жизнь и здоровье работников;
- разрабатывать проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, контролирует их выполнение;
- участвовать в проведении экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;

- принимать участие в проведении научно-исследовательских и опытных работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;
- осуществлять контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, анализирует их работу, следит за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в районе расположения предприятия;
- составлять технологические регламенты, графики аналитического контроля, паспорта, инструкции и другую техническую документацию;
- участвовать в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- составлять установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды, принимает участие в работе комиссий по проведению экологической экспертизы деятельности предприятия.

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности):

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квали- фикаци и	наименование	код	уровень (под- уровень) квалифи- кации
А	Контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	4	Контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации	А/01.4	4
			Производственный экологический контроль в организации	А/02.4	4
			Мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации	А/03.4	4

			Проведение периодических проверок соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации	A/04.4	4
			Контроль обращения с отходами в организации	A/05.4	4
В	Планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации	5	Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации	B/01.5	5
			Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду	B/02.5	5
			Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду	B/03.5	5
			Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды	B/04.5	5
			Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации	B/05.5	5
			Ведение документации по результатам	B/06.5	5

			государственного и муниципального экологического надзора		
С	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	6	Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации	С/01.6	6
			Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации	С/02.6	6
			Разработка и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации	С/03.6	6
			Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий	С/04.6	6
			Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	С/05.6	6
			Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	С/06.7	6
D	Разработка, внедрение и	7	Анализ среды организации	D/01.7	7

	совершенствование системы экологического менеджмента в организации	Планирование в системе экологического менеджмента организации	D/02.7	7
		Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации	D/03.7	7
		Обеспечение готовности организации к чрезвычайным ситуациям	D/04.7	7
		Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	D/05.7	7
		Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации	D/06.7	7

РАЗДЕЛ 3. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

№ п/п	Наименование тем / модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	2	2	-	
2	Производственный экологический контроль (ПЭК)	2	2	-	
3	Санитарно-защитная зона (СЗЗ)	2	2	-	
4	Экологический сбор. Расширенная ответственность производителей (РОП)	2	2	-	
5	Государственный учет объектов, оказывающих НВОС	2	2	-	
6	Комплексное экологическое разрешение (КЭР)	2	2	-	
7	Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС)	2	2	-	
8	План мероприятий по охране окружающей среды и программа повышения экологической эффективности	2	2	-	
9	Наилучшие доступные технологии (НДТ)	2	2	-	
10	Система экологического менеджмента	2	2	-	
11	Организация экологической службы предприятия	2	2	-	
12	Экологический контроль и надзор	2	2	-	
13	Экологическая экспертиза	2	2	-	
14	Обязательная статистическая отчетность по экологии	12	2	10	
15	Деятельность по обращению с отходами производства и потребления	2	2	-	
16	Охрана атмосферного воздуха	2	2	-	
17	Водоотведение через систему централизованной канализации	2	2	-	
18	Охрана водных ресурсов	2	2	-	
19	Охрана недр	2	2	-	
20	Охрана земель	2	2	-	
21	Охрана животного мира	2	2	-	
22	Охрана лесов	2	2	-	
23	Особо охраняемые природные территории	2	2	-	
24	Виды загрязнения окружающей среды	2	2	-	

25	Возмещение вреда, причиненного разным компонентам окружающей среды	2	2	-	
26	Отдельные опасные производственные объекты	2	2	-	
27	Налоги, платежи в природопользовании	2	2	-	
28	Ответственность за правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования	2	2	-	
29	Взаимодействие экологической службы предприятия с госорганами	2	2	-	
30	Экологические организации	2	2	-	
31	Итоговая аттестация	2	2	-	Экзамен
	Всего:	72	62	10	

**РАЗДЕЛ 4. Календарный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	2	Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Алгоритм по внесению платы за негативное воздействие на окружающую среду.
2	Производственный экологический контроль (ПЭК)	2	Производственный экологический контроль (ПЭК). Алгоритм заполнения формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного. Инструментальный экологический контроль.
3	Санитарно-защитная зона (СЗЗ)	2	Санитарно-защитная зона (СЗЗ). Алгоритм установления санитарно-защитной зоны (СЗЗ).
4	Экологический сбор. Расширенная ответственность производителей (РОП)	2	Экологический сбор. Расширенная ответственность производителей (РОП).
5	Государственный учет объектов, оказывающих НВОС	2	Государственный учет объектов, оказывающих НВОС. Категории объектов, оказывающих НВОС. Документация для объектов III категории НВОС. Документация для объектов IV категории НВОС.
6	Комплексное экологическое разрешение (КЭР)	2	Комплексное экологическое разрешение (КЭР). Алгоритм получения комплексного экологического разрешения (КЭР).
7	Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС)	2	Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС). Алгоритм заполнения декларации о воздействии на окружающую среду (ДВОС).
8	План мероприятий по охране окружающей среды и программа повышения экологической эффективности	2	План мероприятий по охране окружающей среды и программа повышения экологической эффективности.
9	Наилучшие доступные технологии (НДТ)	2	Наилучшие доступные технологии (НДТ).
10	Система экологического менеджмента	2	Система экологического менеджмента. Экологический аудит. Экологическая сертификация. Экологическая паспортизация. Экологическое страхование. Энергосбережение и охрана окружающей среды. Ресурсосбережение при обращении с отходами.

11	Организация экологической службы предприятия	2	Организация экологической службы предприятия. Календарь вступления в силу НПА по охране окружающей среды. Реформа контрольно-надзорной деятельности (КНД). Регуляторная гильотина в области природоохранного законодательства. Путеводитель по изменениям природоохранного законодательства с 01.09.2022. Путеводитель по изменениям природоохранного законодательства с 01.03.2023. Путеводитель по изменениям природоохранного законодательства с 01.09.2023. Путеводитель по изменениям природоохранного законодательства с 01.03.2024. Путеводитель по изменениям природоохранного законодательства с 01.09.2024. Личный кабинет природопользователя. Деятельность экологической службы (эколога) на предприятии. Документация предприятия по вопросам охраны окружающей среды. Перечень экологических сокращений. Полезные ссылки на онлайн ресурсы и сервисы для экологов. Гид. Экология в пищевой промышленности. Гид. Обращение с отходами I и II класса опасности. Гид. Экология в энергетической промышленности. Гид. Экология в фармацевтической промышленности. Гид. Экология в сельском хозяйстве. Гид. Экология в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности. Гид. Экология в горнодобывающей промышленности. Гид. Особенности применения природоохранного законодательства в новых регионах. Экологическая документация для строящихся объектов.
12	Экологический контроль и надзор	2	Экологический контроль и надзор. Государственный экологический надзор (ГЭН). Контрольно-надзорные мероприятия в области экологической деятельности. Профилактические визиты Росприроднадзора. Алгоритм прохождения государственной экологической проверки предприятия. Прокурорский надзор в сфере экологии. Общественный экологический контроль.
13	Экологическая экспертиза	2	Экологическая экспертиза. Государственная экологическая

			экспертиза. Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Нарушение законодательства об экологической экспертизе. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).
14	Обязательная статистическая отчетность по экологии	12	Обязательная статистическая отчетность по экологии. Статистическая отчетность по форме N 2-ТП (рекультивация). Статистическая отчетность по форме N 2-ТП (отходы). Статистическая отчетность по форме N 2-ТП (водхоз). Статистическая отчетность по форме N 2-ТП (воздух). Статистическая отчетность по форме N 4-ОС.
15	Деятельность по обращению с отходами производства и потребления	2	Деятельность по обращению с отходами производства и потребления. Класс опасности отходов производства и потребления. Паспортизация отходов. Образование и накопление отходов производства и потребления. Порядок учета в области обращения с отходами производства и потребления. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение (НООЛР). Экологические требования при обращении с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Обращение с различными видами отходов. Требования к обращению (обороту) побочных продуктов животноводства. Экологические требования к обращению со вторичными ресурсами и побочными продуктами производства. Профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с отходами. Лицензирование деятельности по обращению с отходами. Транспортирование отходов. Требования к размещению отходов. Отходы как объект права собственности. Ответственность за нарушение законодательства в области обращения с отходами.
16	Охрана атмосферного воздуха	2	Охрана атмосферного воздуха. Правовые основы регулирования охраны атмосферного воздуха. Инвентаризация выбросов в атмосферный воздух. Нормирование выбросов загрязняющих веществ. Эксплуатация установок очистки газа (ГОУ). Мероприятия по сокращению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ). Прогноз

			неблагоприятных метеорологических условий (НМУ). Государственный мониторинг атмосферного воздуха. Лицензирование деятельности в области гидрометеорологии. Нормативы и разрешение на выбросы радиоактивных веществ. Квотирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Обращение с озоноразрушающими веществами (ОРВ). Парниковые газы. Техническое регулирование выбросов. Нормирование выбросов при арендных отношениях. Ответственность за нарушение законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха.
17	Водоотведение через систему централизованной канализации	2	Водоотведение через систему централизованной канализации. Алгоритм по расчету платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (ЦСВ) и превышение нормативов и состава сточных вод (НССВ).
18	Охрана водных ресурсов	2	Охрана водных ресурсов. Правовые основы регулирования водоохранной деятельности. Предоставление водных объектов в пользование. Нормирование сбросов загрязняющих веществ. Зоны санитарной охраны (ЗСО) водных объектов. Использование водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Проектная документация на разработку месторождений подземных вод. Использование водохранилищ. Лимиты и учет объемов забора (изъятия) водных ресурсов. Нормативы и разрешение на сбросы радиоактивных веществ. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты (НДВ). Государственный мониторинг водных объектов. Государственный водный реестр (ГВР). Ответственность за нарушение водного законодательства.
19	Охрана недр	2	Охрана недр. Правовые основы пользования недрами. Пользование недрами. Лицензия на пользование недрами. Алгоритм по получению лицензии на пользование недрами.

20	Охрана земель	2	Охрана земель. Правовое регулирование охраны земель. Рекультивация и мелиорация земель. Перевод земель из одной категории в другую. Ответственность за правонарушения в области охраны и использования земель.
21	Охрана животного мира	2	Охрана животного мира. Использование объектов животного мира. Охота. Рыболовство. Правовое регулирование охраны животного мира. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны объектов животного мира.
22	Охрана лесов	2	Охрана лесов. Использование лесов. Правовые основы охраны лесов.
23	Особо охраняемые природные территории	2	Особо охраняемые природные территории.
24	Виды загрязнения окружающей среды	2	Виды загрязнения окружающей среды. Химическое загрязнение окружающей среды. Физическое загрязнение окружающей среды. Биологическое загрязнение окружающей среды. Ликвидация накопленного экологического вреда. План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛАРН).
25	Возмещение вреда, причиненного разным компонентам окружающей среды	2	Возмещение вреда, причиненного разным компонентам окружающей среды.
26	Отдельные опасные производственные объекты	2	Отдельные опасные производственные объекты.
27	Налоги, платежи в природопользовании	2	Налоги, платежи в природопользовании. Плата за пользование водными объектами. Водный налог. Платежи за пользование недрами. Плата за пользование лесным фондом. Общие требования по уплате утилизационного сбора. Плата за проведение государственной экспертизы. Сборы за выдачу лицензий в области природопользования. Плата за пользование объектами животного мира и водными биологическими ресурсами. Платежи за пользование природными ресурсами на континентальном шельфе. Платежи за пользование живыми и неживыми ресурсами исключительной экономической зоны.
28	Ответственность за правонарушения в области	2	Ответственность за правонарушения в области охраны окружающей среды и

	охраны окружающей среды и природопользования		природопользования. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Материальная ответственность работника за экологические правонарушения. Административная ответственность за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические преступления. Гражданско-правовая (имущественная) ответственность за экологические правонарушения. Разрешение экологических споров.
29	Взаимодействие экологической службы предприятия с госорганами	2	Взаимодействие экологической службы предприятия с госорганами. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росприроднадзором. Государственные услуги и функции Росприроднадзора в области охраны окружающей среды. Порядок проведения проверок Росприроднадзором экологической деятельности предприятия. Взаимодействие экологической службы предприятия с Роспотребнадзором. Взаимодействие экологической службы предприятия с Ростехнадзором. Взаимодействие экологической службы предприятия с Министерством природных ресурсов и экологии РФ. Взаимодействие экологической службы предприятия с Министерством промышленности и торговли. Взаимодействие экологической службы предприятия с Рослесхозом. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росводресурсами. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росгидрометом. Взаимодействие экологической службы предприятия с Роснедрами. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росрыболовством. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росреестром. Взаимодействие экологической службы предприятия с природоохранной прокуратурой. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росстатом. Взаимодействие экологической службы предприятия с Росаккредитацией.
30	Экологические организации	2	Экологические организации.

31	Итоговая аттестация	2	См. раздел 9
----	---------------------	---	--------------

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации
2	Производственный экологический контроль в организации
3	Мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации
4	Проведение периодических проверок соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации
5	Контроль обращения с отходами в организации
6	Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации
7	Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду
8	Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду
9	Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды
10	Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

1. Конституция от 12.12.1993 «Конституция Российской Федерации»
2. Кодекс от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»
3. Кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»
4. Кодекс от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»
5. Кодекс от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»
6. Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
7. Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
8. Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
9. Закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
10. Закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
11. Закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
12. Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
13. Закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
14. Постановление от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21»
15. Постановление от 21.08.1998 № 37 «Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих»
16. Приказ от 07.09.2020 № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме итоговой аттестации после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

1. Когда необходимо вносить исчисленную по итогам отчетного периода плату за негативное воздействие на окружающую среду?

A. Не позднее 1 марта года, следующего за отчетным периодом

B. Не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным периодом

C. Не позднее 20 января года, следующего за отчетным периодом

D. Не позднее 25 марта года, следующего за отчетным периодом

2. В каких целях разрабатываются схемы комплексного использования и охраны водных объектов?

A. В целях определения допустимой антропогенной нагрузки на водные объекты, потребности в водных ресурсах

B. В целях обеспечения охраны водных объектов, определения основных направлений деятельности по предотвращению негативного воздействия вод

C. В целях использования водных ресурсов, водопотребления в технологических процессах

D. В целях установления объема необходимых финансовых ресурсов на комплексное использование водных объектов

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

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

A. В течение 25 лет

B. В течение 25 лет

C. В течение 20 лет

D. В течение 50 лет

4. Кем разрабатываются технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?

A. Федеральными органами государственной власти

B. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору

C. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

D. Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории

5. Какие из перечисленных видов нарушенных земель подлежат рекультивации?

- А. Только земли, которые подверглись загрязнению химическими веществами, в том числе радиоактивными
- В. Только земли, которые подверглись загрязнению микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- С. Только земли сельскохозяйственного назначения

Д. Все перечисленные виды нарушенных земель, включая нарушенные земли в случаях, предусмотренных Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами

6. Кто является землепользователем согласно Земельному кодексу Российской Федерации?

- А. Лица, являющиеся собственниками земельных участков
- В. Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного пользования**
- С. Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения
- Д. Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками по договору аренды, субаренды
- Е. Лица, имеющие право ограниченного пользования чужими земельными участками (сервитут)

7. В чем заключается нормирование в области охраны окружающей среды?

- А. В установлении нормативов качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности**
- В. В установлении нормативов воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности
- С. В установлении нормативов степени негативного воздействия на окружающую среду, методов устранения воздействия
- Д. В применении наилучших практик в установлении нормативов, методов устранения негативного воздействия на окружающую среду

8. На основании какого документа допускается вредное физическое воздействие на атмосферный воздух?

- А. На основании декларации о воздействии на окружающую среду

В. На основании соответствующего разрешения, выданного уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти

С. На основании программы повышения экологической эффективности

Д. На основании плана мероприятий по охране окружающей среды

9. Что из перечисленного устанавливается для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы, в целях обеспечения охраны окружающей среды и здоровья человека, уменьшения количества отходов?

А. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение

В. Комплексное экологическое разрешение

С. Декларация воздействия на окружающую среду

Д. Программа производственного экологического контроля

10. В каком из перечисленных случаев положительное заключение государственной экологической экспертизы теряет юридическую силу?

А. Только в случае доработки объекта государственной экологической экспертизы по замечаниям проведенной ранее государственной экологической экспертизы

В. Только в случае реализации объекта государственной экологической экспертизы с отступлениями от проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, и (или) в случае внесения изменений в эту документацию

С. Только в случае внесения изменений в проектную и иную документацию после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы

Д. Только в случае истечения срока действия положительного заключения государственной экологической экспертизы

Е. В любом из перечисленных случаев

11. Какое определение соответствует понятию «передвижной источник» согласно Федеральному закону № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»?

А. Транспортное средство, двигатель которого при его работе является источником выброса

В. Источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника

С. Сооружение, оборудование, аппаратура, используемые для очистки и (или) обезвреживания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

D. Сооружение, техническое устройство, оборудование, которые выделяют в атмосферный воздух загрязняющие вещества

12. На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение?

A. На 7 лет

B. На 12 лет

C. На 10 лет

D. На 15 лет

13. Кто несет ответственность за допуск работников к обращению с отходами I - IV класса опасности?

A. Должностное лицо организации

B. Руководитель территориального органа Росприроднадзора

C. Руководитель территориального органа Ростехнадзора

D. Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

14. Какой коэффициент применяется при перерасчетах платы в случае несоблюдения снижения объема или массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ в течение 6 месяцев после наступления сроков, определенных планом мероприятий по охране окружающей среды или программой повышения экологической эффективности?

A. 100

B. 25

C. 50

15. Верно ли утверждение: «Для охраны водных объектов, предотвращения их загрязнения и засорения устанавливаются согласованные с органами, осуществляющими федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, нормативы предельно допустимых вредных воздействий на водные объекты»?

A. Верно

B. Неверно

16. Когда необходимо подавать заявку на получение комплексного экологического разрешения при вводе в эксплуатацию построенного, реконструированного объекта, оказывающего негативное влияние на окружающую среду?

A. Не позднее чем за 2 месяца до ввода объекта в эксплуатацию

B. Не позднее чем за 1 месяц до ввода объекта в эксплуатацию

С. Не позднее чем за 2 недели до ввода объекта в эксплуатацию

Д. Не позднее чем за 10 дней до ввода объекта в эксплуатацию

17. Какие из перечисленных объектов подлежат государственной экологической экспертизе на федеральном уровне?

А. Проекты технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, новые вещества, которые могут поступать в окружающую среду, пестициды и агрохимикаты

В. Проекты целевых программ субъектов Российской Федерации, предусматривающих строительство и эксплуатацию объектов хозяйственной деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду, в части размещения таких объектов с учетом режима охраны природных объектов

С. Материалы комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающие придание этим территориям правового статуса зоны экологического бедствия или зоны чрезвычайной экологической ситуации

Д. Проекты нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды, утверждаемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

18. Какое определение соответствует понятию «вредное физическое воздействие на атмосферный воздух» согласно Федеральному закону № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»?

А. Вредное воздействие загрязняющих веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства

В. Вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, на здоровье человека и окружающую среду

С. Вредное воздействие поступивших в атмосферный воздух или образованных в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха

Д. Вредное воздействие смеси веществ, в том числе радиоактивных, и микроорганизмов, которые поступают в атмосферный воздух, содержатся и (или) образуются в нем и которые в количестве и (или) концентрациях, превышающих установленные нормативы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье человека

19. Кто может быть инициатором проведения общественной экологической экспертизы?

А. Граждане, общественные организации

В. Владелец объекта

С. Федеральные органы власти

D. Органы местного самоуправления

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

20. Каким документом устанавливаются технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?

A. Техническими условиями

B. Комплексным экологическим разрешением

C. Приказом руководителя предприятия

D. Приказом руководителя Росприроднадзора