УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «АйТэКо»



_____ А.А. Ефремов

«12» января 2026 г.

Дополнительная образовательная программа

Дополнительного профессионального образования

Повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026

владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович

серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd

срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

г. Подольск

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Специалистов) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 01.01.01 г. «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации», Основ государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 4 декабря 2003 г. № Пр-2194, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

Цель обучения: совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля

Программа разработана на основании:

- Требований Федерального закона «Об образовании в РФ»;
- Федерального закона от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды»,
- Федерального закона от 01.01.01 г. «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»,
- Основ государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 4 декабря 2003 г. № Пр-2194.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, в т.ч. получающие ВО или СПО.

Организационно-педагогические условия

Срок обучения составляет 72 часов.
Форма обучения – очная; дистанционная, с применением электронного обучения
Режим занятий: в соответствии с расписанием занятий

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Контур Крипто
владелец ООО "Юрайт-Академ"
Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий,

По завершению обучения проводится **итоговая аттестация** специалистов в комиссиях ООО "АйТэКо"

Основным видом аттестационного испытания является экзамен, который проводится в устной форме по билетам.

На проведение экзамена отводится 2 академический час.

Лицам, успешно сдавшим экзамен, выдаются **удостоверения о повышение квалификации**

Оценочными материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов по дисциплинам, формируемые образовательной организацией и используемые при итоговой аттестации.

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении дисциплин Программы.

Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:

- Преподаватели учебных дисциплин – Обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующей дисциплины программы или высшее образование в иной области; использование при изучении дисциплин программы эффективных методик преподавания, предполагающих вместе с традиционными лекционными занятиями решение слушателями вводных задач по предметам, занятия с распределением ролевых заданий между слушателями.
- Административный персонал – обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу
- Информационно-технологический персонал - обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, макетов иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта ООО «АйТэКо» и т.п)

Характеристика профессиональной деятельности слушателей

По окончании обучения выпускники должны знать:

1. основы экологического законодательства;
2. основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
3. основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
4. теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
5. основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

По окончании обучения выпускники должны иметь:

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

1. Представление о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
2. Представление о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
3. Представление о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;
4. Представление о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
5. Представление об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;
6. Представление о проблемах экокультуры, перспективах экоразвитня, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

По окончании обучения выпускники должны уметь:

1. Обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках.
2. Проводить инструктаж
3. Обучать персонал правилам техники безопасности, практическим приемам оказания первой медицинской помощи.
4. Организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения.
5. Четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников.

Владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

I. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего час.	В том числе часов:	Форма контроля
			Аудиторные; внеаудиторные	
1	Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды	8	8	
2	Требования, предъявляемые законодательством в области охраны атмосферного воздуха	8	8	
3	Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов	8	8	
4	Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения	4	4	
5	Развитие системы стандартизации и технического	4	4	

КонтурКрипто
владелец ООО "АЙТЭКО"
Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

	регулирования в Российской Федерации			
6	Совершенствование законодательства в области обращения с отходами	12	12	
7	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	4	4	
8	Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды	4	4	
9	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления.	4	4	
10	Государственный экологический надзор.	8	8	
11	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.	6	6	
12	Итоговая аттестация	2	2	Экзамен
	Всего часов	**72**	**72**	

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего час.	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5	День 6	День 7	День 8	День 9	День 10
1	Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды	8	8									
2	Требования, предъявляемые законодательством в области охраны атмосферного воздуха	8		8								
3	Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов	8			8							
4	Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения	4				4						
5	Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации	4				4						
6	Совершенствование законодательства в области обращения с отходами	12					8	4				
7	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на	4						4				

Контур Крипто
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

	предприятии											
8	Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды	4							4			
9	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления.	4							4			
10	Государственный экологический надзор.	8								8		
11	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.	6									6	
12	Итоговая аттестация	2										2
	Всего часов	72										

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
1.	Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды	8	8

ТЕМА 1 Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Новое в требованиях природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О недрах». Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Требования к постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования. Наилучшие доступные технологии (НДТ). Новый порядок платы за негативное воздействие на окружающую среду. Новые требования к производственному экологическому контролю.

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Требования, предъявляемые законодательством в области ораны труда атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
2.	Требования, предъявляемые законодательством в области охраны труда атмосферного воздуха	8	8

ТЕМА 2 Требования, предъявляемые законодательством в области охраны труда атмосферного воздуха

Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ и Перечень веществ, подлежащих государственному учету и нормированию. Порядок государственного учета юридических лиц, имеющих источники выбросов. Первичная учетная документация по охране атмосферного воздуха. Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ). Разрешение на выброс. Санитарно-защитная зона предприятия. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия в части охраны атмосферного воздуха.

Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ во время неблагоприятных метеорологических условий. Учет передвижных источников
атмосферных выбросов: журналы учета использования транспорта, ежедневного расхода горючего, пройденного километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям. Порядок заполнения формы No 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха».

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
3.	Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов	8	8

ТЕМА 3 Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов

Основные требования по предоставлению водных объектов в пользование для сброса сточных вод. Организация ведения водопользователями учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества. Норматив допустимого воздействия на водные объекты.

Нормативы допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов в водные объекты. Порядок получения разрешений на сброс вредных (загрязняющих) веществ в водный объект. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия в части охраны поверхностных вод от загрязнения.

Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.

Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ. Паспорта очистных сооружений. Журналы учета водопотребления и качества сбрасываемых вод: Форма No ПОД-11 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений», Форма No ПОД-12 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений». Форма No ПОД-13 «Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод предприятием, организацией». Планы ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта.

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
4.	Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения	4	4

ТЕМА 4 Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения

Виды централизованных систем водоотведения и особенности приема в них сточных вод
Способы негативного воздействия на централизованные системы водоотведения.
Плата за негативное воздействие на централизованные системы водоотведения
Правила установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов. Декларация о составе и свойствах сточных вод.

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
5.	Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации	4	4

ТЕМА 5 Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации

Общие сведения о стандартизации Цели стандартизации Принципы стандартизации Документы в области стандартизации Правила стандартизации.
Общие сведения о Федеральном законе Российской Федерации «О техническом регулировании» Принципы и цели технического регулирования

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Совершенствование законодательства в области обращения с отходами

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
6.	Совершенствование законодательства в области обращения с отходами	4	4

ТЕМА 6 Совершенствование законодательства в области обращения с отходами

Тенденции и перспективы совершенствования законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления:

Направлений совершенствования законодательства:

- Предупреждение и сокращение объемов образования отходов производства и потребления, а также максимально полное использование сырья и материалов, путем внедрения и применения малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования
- Переход от преимущественно административных мер регулирования отношений в области обращения с отходами к преимущественно экономическим методам.
- Обеспечение экологической безопасности деятельности по размещению и обезвреживанию отходов

-Внедрение в Российской Федерации принципа ответственности производителей.

-Ликвидация прошлого (накопленного) экологического ущерба.

Создание правовых основ для развития отходоперерабатывающей индустрии в Российской Федерации

Законодательное закрепление в Российской Федерации "принципа ответственности производителя".

актуальные на сегодняшний день направления государственной экологической политики, сформулированные в Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утв. Президентом РФ 30 апреля 2012 г.

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
7.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	4	4

Тема 7 Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии
Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды:
федеральная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др.
Документы по организации экологической службы предприятия: приказ
руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.
Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учетная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов.
Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры.
Материалы предыдущих проверок и заключений.

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
8.	Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды	4	4

ТЕМА 8 Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды
Федеральная статистическая отчетность на предприятии. Форма No 18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Форма No 2-ос «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах». Форма No 4- ос «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах». Форма No 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха». Форма No 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды». Форма No 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».
Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля: журнал регистрации проверок; акты проверок; протоколы об административных правонарушениях, приостановках и разрешениях на возобновление работ; приказы об устранении нарушений и отчеты о выполнении предписаний; переписка с контролирующими органами.

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
9	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления	4	4

ТЕМА 9 Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления

Понятие Экологические правонарушения или преступления – -

Виды и классификация экологических правонарушений - Состав преступления Перечень преступлений

Ответственность за экологические правонарушения - Виды ответственности за экологические правонарушения – Уголовная, Административная

Наступление уголовной, административной ответственности

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Государственный экологический надзор

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
10	Государственный экологический надзор	8	8

ТЕМА 10 Государственный экологический надзор

Роль государства в сфере охраны окружающей среды. Цель и задачи государственного экологического регулирования. Инструменты государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Практика экологического регулирования в России и за рубежом. Законодательные акты. Роль Государственной экологической инспекции.

Основы государственной экологической политики Российской Федерации.

Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.

Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Рабочая программа
Учебной дисциплины
Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе, часов:
			Аудиторные; внеаудиторные
11	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды	6	6

ТЕМА 11 Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды

Лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях,
Срок рассмотрения дела об административных правонарушениях
Результат рассмотрения дела об административном деле

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

6. Условия реализации программы

Занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания слушателям, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения

6.1. Требования к организации учебного процесса

Учебные группы создаются численностью до 30 человек.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Обучение включает теоретические, практические занятия и самостоятельную подготовку.

Продолжительность учебного часа теоретических и лабораторных занятий составляет 1 академический час (45 минут), а при практическом обучении - 1 астрономический час (60 минут). Допускается спаривание теоретических занятий, но не более двух академических часов.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы в ООО «АйТэКо» создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов учебных занятий. Учебные аудитории оснащены оборудованием, техническими средствами обучения (мультимедийными системами) для проведения занятий всех видов, предусмотренных Программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации

Реализация программы предполагает наличие оборудованного учебного кабинета.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий с перечнем основного оборудования	Адрес
1.	Учебный класс, оснащенный следующим оборудованием: Класс 1 (офис 506) оборудован партами (15 шт.), стульями (30 шт.) мультимедийным оборудованием (проектор, компьютер, экран настенный, ноутбуки (10 шт.), принтер), стендами, плакатами, доской магнитно-маркерной - Класс 2 (офис 504) оборудован стульями с пюпитром (15 шт.) мультимедийным оборудованием (проектор, компьютер, экран настенный, принтер), стендами, плакатами, флипчартом - Класс 3 оборудован (офис 507) оборудован партами (15 шт.), стульями (15 шт.), стульями с пюпитром (15 шт.) мультимедийным оборудованием (проектор, компьютер, экран настенный, принтер), стендами, плакатами, доской магнитно-маркерной - система дистанционного обучения СДО ПРОФ - видео уроки	142100, Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 28, стр. 2, этаж/офис 504, 506, 507, 508

Контур Крипто
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026

Допускается проведение обучения работников с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания, обмен информацией между работниками, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися учебных материалов, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

6.3. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса

Преподаватели должные иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки или в области, соответствующей преподаваемому предмету.

Преподаватели должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 3года.

Особые условия допуска к работе:

– Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Литературное обеспечение

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. №7–ФЗ.
- Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» от 03.03.1995г. №27–ФЗ.
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
- Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Об охране атмосферного воздуха от 04.05.1999г. №96-ФЗ.
- Закон Российской Федерации «О недрах» в редакции Федерального Закона «О внесении изменений и дополнений в закон Российской Федерации «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
- О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов, их удалении от 25.11.1994г. № 49-ФЗ.
- О радиационной безопасности населения от 09.01.1996г. №3-ФЗ.

КонтурКрипто
ООО "АЙТЭКО"
Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

- О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от 31.12.2005г. № 199-ФЗ.
- О плате за землю от 11.10.1991г. №1738-1.
- О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004г. № 401.
- Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000г. №373.
- Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.1993г. №942 (с изм.).

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Вопросы к итоговой аттестации

1. В соответствии с каким нормативным правовым актом платными являются виды лесопользования, которые требуют оформления соответствующих правоустанавливающих документов?
2. . Сколько процентов от объема атмосферы составляет азот?*:
3. . Какие виды контроля НЕ относится к экологическому контролю в области охраны окружающей среды?
4. Каковы ставки сбора за пользование объектами животного мира при изъятии молодняка (в возрасте до одного года) диких копытных животных?
5. Как называется совокупность конкретных публично представляемых целей и задач в области охраны окружающей среды, использования природных ресурсов, рассчитанных на реальные возможности, сроки и оценку их достижения?
6. Как называется деятельность государственных органов и экономических субъектов, главным образом направленная на соблюдение обязательных требований природоохранительного законодательства, а также на разработку и реализацию соответствующих целей, проектов и программ?
7. Что не относится к аэрозолям
8. Для чего Вернадским было введено понятие ноосферы?
9. Какие ресурсы НЕ относятся к неисчерпаемым?
10. Какие методы НЕ относится к химическим методам очистки сточных вод?
11. Какие нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов применяются с использованием коэффициента "0"
12. Разрешается ли совмещение функций государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля) и функций хозяйственного использования природных ресурсов
13. Как называются двухфазные системы, где сплошной фазой является газовоздушная смесь, а дисперсной - твердые частицы или капельки жидкости?
14. . Как называется процесс укрупнения дисперсных частиц в результате их взаимодействия и объединения в агрегаты?
15. Где налогоплательщики подлежат постановке на учет в качестве налогоплательщика налога на добычу полезных ископаемых?
16. Что из нижеперечисленного не относится к принципам, лежащим в основе развития экологически чистых производств?
17. Как называется информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений в состоянии окружающей среды, созданная с целью выделения антропогенной составляющей этих изменений на фоне природных процессов?
18. Что происходит в системе экологического мониторинга?
19. В каком виде существуют доходы от использования природных ресурсов
20. Сумма платы за выбросы и сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов сверх установленных лимитов определяется с использованием
21. Какова эффективность адсорбционной очистки сточных вод?
22. Какое значение принимается в качестве предельно допустимого сброса для действующих и проектируемых предприятий-водопользователей, если фактический предельно допустимый сброс меньше расчетного?
23. Какие данные учитываются при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками?
24. ак называются двухфазные системы, где сплошной фазой является газовоздушная смесь, а дисперсной - твердые частицы или капельки жидкости?

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

25. Как называется фундаментальная дозиметрическая величина, определяемая количеством энергии, переданной излучением единице массы вещества?
26. Каким нормативным правовым актом установлена платность пользования водными объектами
27. В какой срок со дня обнаружения совершенного работником дисциплинарного проступка применяется дисциплинарное взыскание?
28. Сколько энергии в среднем переносится с одного трофического уровня на последующий
29. В каком году были сформулированы основные положения и цели глобальной системы мониторинга окружающей среды
30. Что такое "область существования живого вещества"?
31. В каких целях осуществляется производственный контроль в области охраны окружающей среды?
32. За какие правонарушения предусматривается административная ответственность?
33. Как называется способность некоторых атомных ядер превращаться в другие ядра с испусканием частиц и квантов энергии?
34. Какими органами осуществляется государственный контроль в области охраны окружающей среды(государственный экологический контроль)?
35. Сколько процентов суши Земли находится под угрозой опустынивания?

Что, в соответствии с Федеральным законом от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», является национальным достоянием народов России?

A. Нефть и газ
B. Заповедники и заказники
C. Природа и её богатства

Что является основными задачами природоохранительного законодательства Российской Федерации?

A. Предотвращение экологически вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности
B. Оздоровление и улучшение качества окружающей природной среды
C. Укрепление законности и правопорядка в интересах настоящих и будущих поколений людей
D. Все вышеперечисленное
E. Варианты Б и В

Что такое экологическое право?

A. Совокупность эколого-правовых норм (правил поведения), регулирующих общественные экологические отношения в сфере взаимодействия общества и природы с целью охраны окружающей природной среды, предупреждения вредных экологических последствий, оздоровления и улучшения качества окружающей природной среды и обеспечения экологической безопасности
B. Право человека на благоприятную окружающую среду и получение достоверной информации о ее состоянии
C. Право на компенсацию вреда, нанесенного здоровью или имуществу индивида экологическими правонарушениями

Какой из перечисленных методов является основным методом экологического права?

A. Сравнительный метод
B. Метод стандартизации
C. Метод экологизации

Что является источником экологического права?

A. Красная книга
B. Нормативные документы
C. Экологическое воспитание и образование

Какой государственный орган осуществляет экологический надзор в России?

A. Ростехнадзор

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

B. Росприроднадзор
C. Комитет по экологии и природопользованию
Какова периодичность плановых проверок при осуществлении экологического надзора?
A. 1 раз в год
B. 1 раз в 3 года
C. 1 раз в 5 лет
Что может стать основанием для внеплановой проверки по экологическому надзору?
A. Ранее предприятию было выдано предписание об исправлении ошибок, и срок, отпущенный на эти исправления, закончился
B. Есть приказ или распоряжение вышестоящего органа надзора
C. На предприятие поступила жалоба, предметом которой являются правонарушения: создание угрозы людям, окружающей среде
D. Все вышеперечисленное
E. Варианты Б и В
Каков максимальный срок проведения плановой проверки по экологическому надзору?
A. 20 рабочих дней
B. 30 рабочих дней
C. 60 рабочих дней
Каков максимальный срок проведения выездных мероприятий в рамках проверки малых предприятий по экологическому надзору?
A. 20 часов
B. 50 часов
C. 60 часов
Какой документ определяет перечень документов, необходимых для предоставления государственной услуги лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности?
A. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
B. Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062
C. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290
Какой государственный орган предоставляет государственную услугу по предоставлению лицензии на обращение с опасными отходами?
A. Министерства природных ресурсов и экологии
B. Росприроднадзор
C. Министерство социального развития
Какое из приведенных определений относится к термину «Экологическое правонарушение»?
A. Противоправное, виновное деяние (действие или бездействие), совершаемое праводееспособным субъектом, причиняющее экологический вред или несущее угрозу причинения либо нарушающее права и законные интересы субъектов экологического права
B.) Преступные посягательства на экологическую безопасность, то есть безопасность окружающей природной среды как условия и средства обитания человека и живых организмов, а в принципе – и их выживания
C. Причинение ущерба в результате внезапного сверхнормативного загрязнения окружающей среды (земельных угодий, водной среды или воздушного бассейна)
Какое из определений относится к термину «Экологическое преступление»?
A. Противоправное, виновное деяние (действие или бездействие), совершаемое праводееспособным субъектом, причиняющее экологический вред или несущее угрозу причинения либо нарушающее права и законные интересы субъектов экологического права

Контур Крипто
владелец Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

B. Преступные посягательства на экологическую безопасность, то есть безопасность окружающей природной среды как условия и средства обитания человека и живых организмов, а в принципе – и их выживания

C. Причинение ущерба в результате внезапного сверхнормативного загрязнения окружающей среды (земельных угодий, водной среды или воздушного бассейна)

Какой вид ответственности влечет совершение экологического преступления?

A. Дисциплинарную ответственность

B. Административную ответственность

C. Уголовную ответственность

За какие экологические правонарушения предусмотрена дисциплинарная ответственность?

A. За противоправное, виновное неисполнение или ненадлежащее исполнение работником его трудовых обязанностей, связанных с выполнением планов и мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов

B. За совершение противоправных действий преднамеренно или по неосторожности, но экологические правонарушения не нанесли вреда состоянию здоровья человека или не привели к уничтожению растительных и животных ресурсов

C. За совершенное оконченное экологическое преступление

За какие экологические правонарушения предусмотрена административная ответственность?

A. За противоправное, виновное неисполнение или ненадлежащее исполнение работником его трудовых обязанностей, связанных с выполнением планов и мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов

B. За совершение противоправных действий преднамеренно или по неосторожности, но экологические правонарушения не нанесли вреда состоянию здоровья человека или не привели к уничтожению растительных и животных ресурсов

C. За совершенное оконченное экологическое преступление

Что из нижеперечисленного относится к экологическим преступлениям?

A. Нарушение правил безопасного использования микробиологических агентов или токсинов, повлекших за собой причинение вреда состоянию здоровья людей, распространение различных эпидемий

B. Повреждение почвенного слоя, гибель животных в лесу

C. Потеря значительных объемов воды и полезных ископаемых

Что из перечисленного входит в состав экологического правонарушения?

A. Нарушение правил безопасного использования микробиологических агентов или токсинов, повлекших за собой причинение вреда состоянию здоровья людей, распространение различных эпидемий

B. Незаконное или неаккуратное обращение с материалами радиоактивного воздействия

C. Уничтожение местообитаний животных и организмов, которые занесены в Красную книгу

D. Варианты А и Б

Что представляет собой правотворческая деятельность в сфере экологического права?

A. Государство разрабатывает и принимает нормы и правила, регулирующие любые правоотношения в сфере охраны природы

B. Принятие нормы права подразумевает ее реализацию на практике, поэтому государственные и муниципальные органы являются одновременно и субъектами правоотношений в области экологического права, т. е. выступают в роли участника конкретного мероприятия по охране либо осуществляют контроль за их проведение

C. В пределах своей компетенции органы власти дают указания субъектам экологических правоотношений, могут влиять на возникновение или изменение таких правоотношений

Что представляет собой правоприменительная деятельность в сфере экологического права?

КонтурКрипто
владелец Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

A. Государство разрабатывает и принимает нормы и правила, регулирующие любые правоотношения в сфере охраны природы
B. Принятие нормы права подразумевает ее реализацию на практике, поэтому государственные и муниципальные органы являются одновременно и субъектами правоотношений в области экологического права, т. е. выступают в роли участника конкретного мероприятия по охране либо осуществляют контроль за их проведение
C. В пределах своей компетенции органы власти дают указания субъектам экологических правоотношений, могут влиять на возникновение или изменение таких правоотношений
Что представляет собой юрисдикционная деятельность в сфере экологического права?
A. Государство разрабатывает и принимает нормы и правила, регулирующие любые правоотношения в сфере охраны природы
B. Принятие нормы права подразумевает ее реализацию на практике, поэтому государственные и муниципальные органы являются одновременно и субъектами правоотношений в области экологического права, т. е. выступают в роли участника конкретного мероприятия по охране либо осуществляют контроль за их проведение
C. В пределах своей компетенции органы власти дают указания субъектам экологических правоотношений, могут влиять на возникновение или изменение таких правоотношений
Какие государственные органы разрабатывают систему нормативных актов в области экологии, создают особые охранные зоны, осуществляют контроль за соблюдением охранных мероприятий?
A. Органы исполнительной власти РФ и субъектов РФ
B. Муниципальные органы власти
C. Органы Ростехнадзора
Какие организации создают местные охранные зоны и зоны особой экономической деятельности на охраняемых территориях?
A. Органы исполнительной власти РФ и субъектов РФ
B. Муниципальные органы власти
C. Органы Ростехнадзора
Как можно охарактеризовать сущность организационных мер, направленных на охрану природной среды?
A. Уполномоченные государственные структуры организуют работу общественных институтов по охране природной среды, а также сами участвуют в конкретных природоохранных мероприятиях
B. Государственные органы создают правовую базу для деятельности по охране окружающей среды путем принятия систематизированного комплекса нормативно-правовых актов
C. Предусматривают как бюджетное финансирование мероприятий в сфере охраны, так и создание рычагов экономического стимулирования общества (юридических и физических лиц)
Как можно охарактеризовать сущность правовых мер, направленных на охрану природной среды?
A. Уполномоченные государственные структуры организуют работу общественных институтов по охране природной среды, а также сами участвуют в конкретных природоохранных мероприятиях
B. Государственные органы создают правовую базу для деятельности по охране окружающей среды путем принятия систематизированного комплекса нормативно-правовых актов
C. Предусматривают как бюджетное финансирование мероприятий в сфере охраны, так и создание рычагов экономического стимулирования общества (юридических и физических лиц)
Как можно охарактеризовать сущность экономических мер, направленных на охрану природной среды?

Контур Крипто
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

A. Уполномоченные государственные структуры организуют работу общественных институтов по охране природной среды, а также сами участвуют в конкретных природоохранных мероприятиях
B. Государственные органы создают правовую базу для деятельности по охране окружающей среды путем принятия систематизированного комплекса нормативно-правовых актов
C. Предусматривают как бюджетное финансирование мероприятий в сфере охраны, так и создание рычагов экономического стимулирования общества (юридических и физических лиц)

Как называется механизм охраны окружающей среды, который характеризуется наличием системы органов власти и необходимых инструментов реализации властных полномочий?

A. Управленческий
B. Экономико-юридический
C. Правовой

Какой механизм охраны окружающей среды предусматривает наличие норм и правил, обязательных к применению всеми субъектами, а также рычаги ответственности за их несоблюдение (штрафы, санкции, возмещение вреда и т. д.)?

A. Механизм особой охраны
B. Экономико-юридический
C. Правовой

Как называется механизм охраны окружающей среды, который включает комплекс мер экономического стимулирования охраны окружающей среды, базирующийся на законодательном регулировании?

A. Экономико-юридический
B. Управленческий
C. Идеологический

Что представляет собой Механизм особой охраны окружающей среды?

A. Создание зон с особыми условиями деятельности
B. Определение неблагоприятных территорий
C. Оба варианта правильные

Как называется механизм охраны окружающей среды, который включает в себя мероприятия по воспитанию, просвещению, обучению и повышению уровня экологической культуры населения?

A. Идеологический
B. Просветительский
C. Обучающий

Кем осуществляется ведомственный экологический контроль?

A. Структурными экологическими подразделениями хозяйственных и силовых ведомств (управления, отделы, инспекции)
B. Должностными лицами, отвечающими за соблюдение требований охраны окружающей природной среды
C. Специальными природоохранными структурными подразделениям

Кем осуществляется производственный экологический контроль?

A. Структурными экологическими подразделениями хозяйственных и силовых ведомств
B. Должностными лицами, отвечающими за соблюдение требований охраны окружающей природной среды и специальными природоохранными структурными подразделениям
C. Службой охраны труда предприятия

Что проверяется при ведомственном экологическом контроле?

A. Соблюдение экологических стандартов, нормативов и требований, внедрение безотходных и ресурсосберегающих технологий, снижение сбросов и выбросов загрязняющих веществ

Контур Крипто
Владелец Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

B. Рациональное использование природных ресурсов (сырья), рекультивация земель
C. Анализ результатов природоохранной деятельности

Что проверяется при производственном экологическом контроле?

A. Осуществление мероприятий по предупреждению производственных аварий и катастроф, оказывающих вредное воздействие на природную среду

B. Рациональное использование природных ресурсов (сырья), рекультивация земель и анализ результатов природоохранной деятельности

C. Соблюдение экологических стандартов, нормативов и требований, внедрение безотходных и ресурсосберегающих технологий, снижение сбросов и выбросов загрязняющих веществ

Что является целью общественного экологического контроля?

A. Независимая проверка исполнения требований природоохранного законодательства министерствами, ведомствами, предприятиями, учреждениями, должностными лицами

B. Ведение экологических паспортов предприятия

C. Расследование причин и последствий залповых выбросов и сбросов вредных веществ, подготовка предложений о мерах по их недопущению

Какие права имеют граждане, осуществляющие общественный экологический контроль?

A. Участвовать в собраниях, демонстрациях и референдумах по вопросам охраны окружающей среды, излагать свое мнение, обращаться с письмами, заявлениями, требовать их рассмотрения

B. Ставить о привлечении к ответственности за нарушение экологических требований, предъявлять иски о возмещении вреда здоровью и имуществу

C. Требовать отмены решений о деятельности, осуществляемой с нарушением экологических требований и условий

D. Все вышеперечисленное

E. Варианты Б и В

Что такое экологическая безопасность?

A. Состояние защищенности биосферы и человеческого общества, а на государственном уровне – государства, от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду

B. Система регулирования и управления, позволяющая прогнозировать, не допускать, а в случае возникновения – ликвидировать развитие чрезвычайных ситуаций

C. Оба варианта правильные

Как реализуется экологическая безопасность на глобальном уровне?

A. Прогнозирование и отслеживание процессов в состоянии биосферы в целом и составляющих ее сфер

B. Создание и внедрение новых экологически безопасных технологий

C. Соблюдение разрешенных поэтапно снижаемых уровней негативного воздействия на окружающую среду, которое оказывают существующие объекты хозяйственной деятельности

Как реализуется экологическая безопасность на региональном уровне?

A. Прогнозирование и отслеживание процессов в состоянии биосферы в целом и составляющих ее сфер

B. Создание и внедрение новых экологически безопасных технологий

C. Соблюдение разрешенных поэтапно снижаемых уровней негативного воздействия на окружающую среду, которое оказывают существующие объекты хозяйственной деятельности

Как реализуется экологическая безопасность на локальном уровне?

A. Прогнозирование и отслеживание процессов в состоянии биосферы в целом и составляющих ее сфер

B. Создание и внедрение новых экологически безопасных технологий

C. Соблюдение разрешенных поэтапно снижаемых уровней негативного воздействия на окружающую среду, которое оказывают существующие объекты хозяйственной деятельности

Контур Крипто
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Какие лимиты устанавливаются в целях снижения комплексного загрязнения окружающей среды для существующего стационарного объекта хозяйственной деятельности?

A. На выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
B. На сбросы загрязняющих веществ в водные объекты
C. На размещение отходов производства и потребления
D. Все вышеперечисленное
E. Варианты Б и В

На какой срок хозяйствующие субъекты разрабатывают планы снижения установленных лимитов на выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов производства и потребления по одному или нескольким показателям?

A. На 1 год
B. На 3 года
C. На 5 лет

Каким документом подтверждаются установленные лимиты на выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и заявленные показатели по снижению негативного воздействия?

A. Декларацией (сертификатом)
B. Лицензией
C. Разрешением

В соответствии с чем осуществляется процедура обязательного подтверждения соответствия требованиям экологической безопасности в форме декларации (сертификата)?

A. С техническими регламентами
B. С классификацией существующих объектов хозяйственной деятельности
C. С объемами выработки опасных отходов

Хозяйствующие субъекты проводят производственный экологический контроль в соответствии с…

A. Утвержденным Росприроднадзором планом-графиком
B. Утвержденным Ростехнадзором планом-графиком
C. Утвержденным руководством объекта планом-графиком

Какой документ разрабатывается на случай возможной чрезвычайной ситуации на предприятии при использовании в процессах производства, хранения, перевозки и утилизации продукции опасных веществ?

A. Инструкция о порядке действий в чрезвычайной ситуации
B. План ликвидации чрезвычайных ситуаций
C. Схема эвакуации

Запрещается ввод в строй и эксплуатация сооружений и устройств для перевозки (транспортирования) и хранения нефтяных, химических и других опасных веществ и продукции…

A. Без оборудования их средствами для предотвращения загрязнения окружающей среды
B. Без контрольно-измерительной аппаратуры для обнаружения утечки
C. Оба варианта правильные

Какое мероприятие проводится для учета требований экологической безопасности на этапе проектирования объектов намечаемой хозяйственной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду?

A. Производственный контроль
B. Оценка воздействия на окружающую среду применительно к месту размещения объекта и государственная экологическая экспертиза
C. Мониторинг состояния окружающей среды

Контур Крипто
Владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Что включает в себя обосновывающая документация по обеспечению экологической безопасности на предприятии?

A. Проекты нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, материалы оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и другую аналогичную документацию

B. Лицензии на отдельные виды деятельности, осуществляемые предприятием, сертификаты соответствия на топливо, материалы и оборудование, разрешения на выбросы, сбросы загрязняющих веществ, лимиты на размещение отходов

C. Документацию, оформленную для установления ответственности, прав и обязанностей, принятия и реализации мероприятий, изменений во внутренней нормативной документации должностными лицами в пределах их компетенции

Какая из перечисленной документации относится к разрешительной?

A. Проекты нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, материалы оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и другая аналогичная документация

B. Лицензии на отдельные виды деятельности, осуществляемые предприятием, сертификаты соответствия на топливо, материалы и оборудование, разрешения на выбросы, сбросы загрязняющих веществ, лимиты на размещение отходов

C. Документация, которая оформляется для установления ответственности, прав и обязанностей, принятия и реализации мероприятий, изменений во внутренней нормативной документации должностными лицами в пределах их компетенции

Какая из перечисленной документации относится к организационно-распорядительной?

A. Проекты нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, материалы оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и другая аналогичная документация

B. Лицензии на отдельные виды деятельности, осуществляемые предприятием, сертификаты соответствия на топливо, материалы и оборудование, разрешения на выбросы, сбросы загрязняющих веществ, лимиты на размещение отходов

C. Документация, которая оформляется для установления ответственности, прав и обязанностей, принятия и реализации мероприятий, изменений во внутренней нормативной документации должностными лицами в пределах их компетенции

Какая должность вводится в штатное расписание для ведения работы по охране окружающей среды?

A. Специалист по природопользованию

B. Специалист по охране окружающей среды (эколог)

C. Инженер-эколог

У кого должны храниться копии документов, подтверждающих необходимую профессиональную подготовку или переподготовку сотрудников экологической службы предприятия?

A. У эколога предприятия

B. У специалиста по охране труда

C. У руководителя предприятия

Что такое комплексное экологическое разрешение?

A. Вид обязательной разрешительной документации для объектов I категории НВОС

B. Разрешения на выбросы (сбросы) загрязняющих веществ

C. Лимиты размещения отходов

Комплексное экологическое разрешение (КЭР) является фактической заменой…

A. Лицензии на право обращения с опасными отходами

B. Нормирования в области охраны атмосферного воздуха, водных объектов, обращения с отходами

C. Сертификата соответствия на топливо, сырьё, оборудование

Контур Крипто
владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

Какие формы статистического наблюдения являются самыми значимыми?
A. Форма № 18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» и форма № 2-ос «Сведения о выполнении водоохранных работ на водных объектах»
B. Форма № 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природоресурсных платежах» и форма № 2-ос «Сведения о выполнении водоохранных работ на водных объектах»
C. Форма № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха», форма № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» и форма № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»
Каков срок предоставления отчета по форме № 2-ТП (отходы)?
A. До 1 февраля года, следующего за отчетным периодом
B. С 1 февраля по 15 марта года, следующего за отчетным периодом
C. 22 января следующего за отчетным года
Каков срок предоставления отчета по форме № 2-ТП (воздух)?
A. До 1 февраля года, следующего за отчетным периодом
B. С 1 февраля по 15 марта года, следующего за отчетным периодом
C. 22 января следующего за отчетным года
Каков срок предоставления отчета по форме № 2-ТП (водхоз)?
A. До 1 февраля года, следующего за отчетным периодом
B. С 1 февраля по 15 марта года, следующего за отчетным периодом
C. 22 января года следующего за отчетным периодом
Какую ответственность влечет несвоевременное предоставление статистических данных по вопросам охраны окружающей среды?
A. Уголовную
B. Наложение штрафа
C. Лишение лицензии
С какой целью осуществляется производственный контроль в области охраны окружающей среды?
A. Обеспечение рационального использования и восстановления природных ресурсов
B. Предотвращение экологических преступлений
C. Обеспечение требований санитарных норм и правил
Что является основными объектами производственного контроля?
A. Системы регулирования сбросов и выбросов загрязняющих веществ
B. Системы размещения и удаления отходов
C. Системы рециклирования сырья, реагентов и материалов
D. Все вышеперечисленное
E. Варианты А и Б
Как можно охарактеризовать технологические методы и средства производственного экологического контроля?
A. Методы и средства, позволяющие изменять характеристики источников выделения загрязняющих веществ, других факторов воздействия на окружающую среду, источников образования отходов
B. Методы и средства, позволяющие непосредственно изменять характеристики источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, других факторов воздействия на окружающую среду, отходов
C. Методы и средства, позволяющие повышать эффективность регулирования на основе уже существующих технологических и технических методов и средств
Как можно охарактеризовать технические методы и средства производственного экологического контроля?

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
Владелец Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

A. Методы и средства, позволяющие изменять характеристики источников выделения загрязняющих веществ, других факторов воздействия на окружающую среду, источников образования отходов

B. Методы и средства, позволяющие непосредственно изменять характеристики источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, других факторов воздействия на окружающую среду, отходов

C. Методы и средства, позволяющие повышать эффективность регулирования на основе уже существующих технологических и технических методов и средств

Как можно охарактеризовать организационные методы и средства производственного экологического контроля?

A. Методы и средства, позволяющие изменять характеристики источников выделения загрязняющих веществ, других факторов воздействия на окружающую среду, источников образования отходов

B. Методы и средства, позволяющие непосредственно изменять характеристики источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, других факторов воздействия на окружающую среду, отходов

C. Методы и средства, позволяющие повышать эффективность регулирования на основе уже существующих технологических и технических методов и средств

От чего зависит содержание комплекса работ по производственному экологическому контролю?

A. От численности работников предприятия

B. От категории организации по уровню воздействия на экологию

C. От категории взрывопожаробезопасности предприятия

Какие организации обязаны составлять программу производственного экологического контроля (ПЭК)?

A. Компании, отнесенные к I, II и III категориям

B. Компании, отнесенные к I, II и III и IV категориям

C. Компании, отнесенные к I и II категориям

Предприятия какой категории по уровню воздействия на экологию обязаны внедрять в своих организациях особую систему автоматизированного контроля за генерируемым отрицательным влиянием на экологию?

A. I категории

B. I и II категории

C. V категории

В каком документе прописан порядок составления и утверждения программы ПЭК?

A. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1029

B. ГОСТ Р 58532-2019

C. ГОСТ Р 56062-2014

Какие специализированные типы документов должны разрабатываться в дополнение к ПЭК?

A. Положение о ПЭК и программа выполнения ПЭК

B. Планы-графики организации и выполнения ПЭК

C. Должностные инструкции для сотрудников, занятых в выполнении мер, утвержденных программой ПЭК

D. Все вышеперечисленное

E. Варианты А и Б

Как можно охарактеризовать сущность инспекционного контроля ПЭК?

A. Текущая проверка параметров производственной активности компании с точки зрения ее воздействия на окружающую среду

B. Контроль уровня вредных выбросов, реализуемых в рамках технологического цикла компании

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

C. Контроль за состоянием текущих параметров окружающей среды, которые подвергаются вредоносному влиянию в результате производственной активности компании

В чем заключается сущность инструментального эколого-аналитического контроля на производстве?

A. Текущая проверка параметров производственной активности компании с точки зрения ее воздействия на окружающую среду

B. Контроль уровня вредных выбросов, реализуемых в рамках технологического цикла компании

C. Контроль за состоянием текущих параметров окружающей среды, которые подвергаются вредоносному влиянию в результате производственной активности компании

В чем заключается сущность экологического мониторинга на производстве?

A. Текущая проверка параметров производственной активности компании с точки зрения ее воздействия на окружающую среду

B. Контроль уровня вредных выбросов, реализуемых в рамках технологического цикла компании

C. Контроль за состоянием текущих параметров окружающей среды, которые подвергаются вредоносному влиянию в результате производственной активности компании

Что такое экологические нормативы?

A. Изменение параметров функционирования природных, антропогенных и природно-антропогенных систем, приводящее к ухудшению качества окружающей среды за границы установленных нормативов

B. Установленные законом пределы допустимого негативного воздействия на окружающую среду

C. Вероятность возникновения отрицательных изменений в окружающей среде, возникающих вследствие негативного воздействия на окружающую среду

Какие виды экологических нормативов существуют?

A. Нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций

B. Установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности

C. Нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов

D. Все вышеперечисленное

E. Варианты A и B

Для чего устанавливаются нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение?

A. Для предотвращения негативного воздействия отходов производства на окружающую среду

B. Для сохранения природных и природно-антропогенных объектов, обеспечения устойчивого функционирования естественных экологических систем и предотвращения их деградации

C. Для оценки и регулирования воздействия всех стационарных, передвижных и иных источников воздействия на окружающую среду, расположенных в пределах определенных территорий и акваторий

С какой целью устанавливаются нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды?

A. Для предотвращения негативного воздействия отходов производства на окружающую среду

B. Для сохранения природных и природно-антропогенных объектов, обеспечения устойчивого функционирования естественных экологических систем и предотвращения их деградации

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
владелец ЭСО АИТЭКС Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

C. Для оценки и регулирования воздействия всех стационарных, передвижных и иных источников воздействия на окружающую среду, расположенных в пределах определенных территорий и акваторий

С какой целью устанавливаются нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду?

A. Для предотвращения негативного воздействия отходов производства на окружающую среду

B. Для сохранения природных и природно-антропогенных объектов, обеспечения устойчивого функционирования естественных экологических систем и предотвращения их деградации

C. Для оценки и регулирования воздействия всех стационарных, передвижных и иных источников воздействия на окружающую среду, расположенных в пределах определенных территорий и акваторий

Что такое лимитирование воздействия на окружающую среду?

A. Временное установление определенных характеристик источников воздействия на окружающую среду и отходов, для соблюдения и контроля которых имеются необходимые возможности и средства

B. Предельные характеристики источников воздействия на окружающую среду

C. Условия размещения и удаления отходов

Какое определение относится к термину «Предельно допустимый выброс»?

A. Масса вещества в отходящих газах, максимально допустимая к выбросу в атмосферу в единицу времени

B. Установленные предельно допустимые выбросы при условии полной нагрузки технологического и газоочистного оборудования и их нормальной работы, которые не должны превышаться в любой 20-минутный период времени

C. Выброс вредных веществ от совокупности источников города с учетом перспективы развития промышленных предприятий и рассеивания вредных веществ в атмосфере

Что такое максимальные разовые предельно допустимые выбросы?

A. Масса вещества в отходящих газах, максимально допустимая к выбросу в атмосферу в единицу времени

B. Установленные предельно допустимые выбросы при условии полной нагрузки технологического и газоочистного оборудования и их нормальной работы, которые не должны превышаться в любой 20-минутный период времени

C. Выброс вредных веществ от совокупности источников города с учетом перспективы развития промышленных предприятий и рассеивания вредных веществ в атмосфере

Какие методы применяются при определении предельно допустимых выбросов (за исключением выбросов радиоактивных веществ)?

A. Длительное наблюдение в природе с помощью различной аппаратуры

B. Эксперименты в стационарных лабораториях, где имеется возможность не только варьировать, но и строго контролировать влияние на живые организмы любых факторов по заданной программе

C. Методы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Какой документ дает право на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух стационарным источником?

A. Лицензия на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух

B. Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух

C. План-график выброса радиоактивных веществ в атмосферный воздух

В какие водные объекты категорически запрещен сброс сточных вод?

A. Содержащие природные лечебные ресурсы

B. Отнесенные к особо охраняемым водным объектам

C. Находящиеся в черте города с населением более 100 000 человек

D. Все вышеперечисленное

Контур Крипто
владелец Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

E. Варианты А и Б

Каким документом утверждены требования к организации санитарно-защитных зон предприятий?

A. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

B. СП 2.2.3670-20

C. СанПиН 1.2.3685-21

Какими документами регламентированы требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с отходами I-IV класса опасности?

A. Приказом Минприроды РФ от 18.12.2002 № 868

B. Профессиональным стандартом «Работник в области обращения с отходами»

C. Приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792

D. Варианты А и Б

E. Варианты Б и В

Какие отходы относятся к опасным?

A. Отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами или содержащие возбудителей инфекционных болезней

B. Отходы, способные вызвать онкологические заболевания у населения

C. Отходы, период разложения которых более 30 лет

К какому классу опасности относятся чрезвычайно опасные отходы?

A. I класс опасности

B. II класс опасности

C. IV класс опасности

К какому классу опасности относятся малоопасные отходы?

A. I класс опасности

B. II класс опасности

C. IV класс опасности

К какому классу опасности относятся практически неопасные отходы?

A. I класс опасности

B. III класс опасности

C. V класс опасности

Сколько выделяется категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)?

A. 3

B. 4

C. 5

Объекты какой категории освобождаются от платы за НВОС?

A. 1 категории

B. 3 и 4 категории

C. 4 категории

Какой документ утверждает порядок паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности?

A. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 № 712

B. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1026

C. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

На какой срок утверждаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

A. Не более чем на 1 год

B. Не более чем на 3 года

C. Не более чем на 5 лет

При проведении плановой проверки должностные лица обязаны использовать…

A. Проверочные листы (списки контрольных вопросов)

КонтурКрипто
Владелец Ефремов Александр Александрович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027

B. Жалобы от населения
C. Технологические регламенты

Какова периодичность проведения плановых проверок в отношении предприятий, которым присвоена категория чрезвычайно высокого риска?

A. 1 раз в полгода
B. 1 раз в год
C. 1 раз в 3 года

Что такое экологическая экспертиза?

A. Установление последствий для природы от хозяйственной деятельности предприятий
B. Прогноз социально-экономического развития на основе экологических прогнозов
C. Установление соответствия документации, обосновывающей намечаемую хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды

Что из перечисленного не относится к основным задачам экологического менеджмента?

A. Оценка экологического риска
B. Минимизация отходов и загрязнений окружающей среды
C. Внедрение экологически безопасных технологических процессов и оборудования

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 22.10.2026

владелец ООО "АЙТЭКО" Ефремов Александр Александрович
серийный номер 03e4c87a0042b4a29d48b47b34707d95dd
срок действия 06.05.2026 - 06.08.2027