

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОХРАНА ТРУДА – КОНСАЛТИНГ»
(ООО «ОтК»)**

РАССМОТРЕНО
на Педагогическом совете
ООО «ОтК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ОтК»

«__» _____ 20__ г.
_____ Л. А. Гайкалова

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

Наименование программы:	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления
Код профессиональной деятельности по Профессиональному стандарту	40.117
Вид программы:	Программа дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)
Количество часов обучения:	72 часа
Категория слушателей:	руководящие работники и специалисты, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.
Требования к образованию:	1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование. 2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Требования к опыту практической работы:	Не имеется
Особые условия допуска к работе:	1. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 2. Возраст обучающегося (слушателя) не моложе 18 лет.
Основополагающий документ по составлению программы обучения:	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Приказ МПР России от 15 октября 2021 года №755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности. 3. Федеральный закон от 24.07.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». 4. Профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года №569н.
Нормативный срок освоения программы:	9 рабочих дней
Итоговый документ:	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца/справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу
Выдаваемые документы	1. Удостоверение о повышении квалификации/ справка об обучении или периоде обучения. 2. Выписка из протокола.

Краснодар
2026г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Педагогического совета ООО «ОтК» Протокол №1 от 12.01.2026 года.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.07.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа МПР России от 15 октября 2021 года №755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности», в соответствии с обязательными требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Постановления Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

В программе учитываются требования профессионального стандарта 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года №569н.

Организация-разработчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Охрана труда – КОНСАЛТИНГ»

Разработчик:
Асадчева А.В. – преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ	4
1.1	Общая характеристика программы	4
1.1.1.	Нормативно-правовое обеспечение программы	4
1.1.2.	Цель и задачи реализации программы	5
1.1.3.	Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим	6
1.1.4.	Нормативный срок обучения	6
1.1.5.	Режим занятий	6
1.1.6.	Формы обучения	6
1.1.7.	Форма проведения итоговой аттестации	6
1.2.	Характеристика профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы	7
1.2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	7
1.2.2.	Виды профессиональной деятельности и компетенции, планируемые результаты освоения программы	8
1.3.	Квалификационная характеристика	8
2.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	11
2.1.	Требования к организации обучения	11
2.2.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	11
2.3.	Требования к материально-техническому обеспечению	11
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	13
3.1.	Учебный план	13
3.2.	Календарный учебный график	13
4.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН	14
5.	МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	19
5.1.	Нормативно-правовые документы	19
5.2.	Учебная литература	20
5.3.	Сетевые ресурсы	20
5.4.	Демонстрационный материал	20
5.5.	Перечень наглядных пособий	21
6.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	21
7.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	22
7.1.	Методы оценивания	22
7.2.	Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний	22
7.3.	Образцы тестовых заданий	23
7.3.1	Образцы тестовых заданий для текущего контроля	23
7.3.2.	Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации	25
7.3.3.	Образцы тестовых заданий для итоговой аттестации	33

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

1.1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.07.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа МПР России от 15 октября 2021 года №755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности», в соответствии с обязательными требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Постановления Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

В программе учитываются требования профессионального стандарта 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года №569н.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации ориентирована на компетентностный подход, призванный устанавливать соответствие между требованиями к подготовке специалиста (его компетентности в соответствии с предъявляемыми требованиями), содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и результатами обучения.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный план, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

1.1.1. Нормативно-правовое обеспечение программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197 (ред. от 19.12.2022) (с изм. и доп.)
2. Федеральный закон РФ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года (с изм. и доп.)
3. Федерального закона 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

4. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

5. Профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года №569н.

6. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

7. Устав и локально-нормативные акты ООО «ОтК».

Обучение проводится в соответствии с учебным планом в заочной форме обучения с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы обучения осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами ООО «ОтК».

Разделы, включенные в учебный план обучения обучающихся (слушателей), используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения по программе дополнительного профессионального образования, иных видов учебной деятельности обучающихся (слушателей) и форм аттестации.

Программы обучения разрабатываются ООО «ОтК» самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства об образовании и законодательства об экологической безопасности.

1.1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель реализации программы «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» — повышение профессиональных знаний руководителей и специалистов организаций в области экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Задачи программы:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- экологическая экспертиза технологических проектов;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;

— оценка стоимости ущерба, нанесённого природной среде техногенными воздействиями;

— проектирование соглашений и заключение договоров в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;

— проведение научных исследований по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности.

1.1.3. Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим

Требование к образованию – к освоению образовательной программы допускаются имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категория обучающихся (слушателей): руководящие работники и специалисты, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Медицинские ограничения, регламентированные Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Периодическое обучение должно проводиться не реже одного раза в 5 лет.

1.1.4. Нормативный срок обучения

Трудоемкость по программе обучения составляет 72 часа, включая все виды аудиторной самостоятельной учебной работы обучающегося (слушателя), промежуточную и итоговую аттестацию.

Срок обучения – 9 рабочих дней.

1.1.5. Режим занятий

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и практической учебной работы, не более 8 часов в день.

Продолжительность одного (академического) учебного часа обучения составляет 45 минут.

Режим занятий: согласно утверждённому расписанию занятий.

1.1.6. Формы обучения

Программа реализуется в заочной форме обучения с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

1.1.7. Форма проведения итоговой аттестации

Содержание Программы повышения квалификации определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших программу.

Текущий контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой слушателей и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Промежуточный контроль знаний, полученных слушателями посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы), проводится в виде тестирования на образовательной платформе.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования на образовательной платформе и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных самостоятельных занятий, и подтверждения самостоятельного изучения сдачей тестовых заданий. 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 и стаж преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет и профессиональная переподготовка по курсу читаемых дисциплин; использование при изучении дисциплин Программы эффективных методик преподавания, предполагающих выполнение слушателями практических заданий.

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 «ОтК»).

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу повышения квалификации) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: удостоверение о повышении квалификации установленного образца, выписку из протокола.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «ОтК» выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы

1.2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Областью профессиональной деятельности обучающегося (слушателя), прошедшего обучение по дополнительной профессиональной программе обучения является: обеспечение экологической безопасности при работах в области экологического контроля.

Объектом профессиональной деятельности обучающихся (слушателей), освоившим программу, является: воздействия производственной деятельности промышленной организации на окружающую среду.

1.2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции, планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):

— контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации (ПК-1);

— производственный экологический контроль в организации (ПК-2);

В результате прохождения обучения по программе слушатели приобретают знания в области:

– осуществление контроля 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;

– принимает 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;

– осуществление контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, анализирует их работу, следит за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в районе расположения предприятия. Составляет технологические регламенты, графики аналитического контроля, паспорта, инструкции и другую техническую документацию;

– участвует в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования. Составляет установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды, принимает участие в работе комиссий по проведению экологической экспертизы деятельности предприятия.

1.3. Планируемые результаты освоения программы

В результате обучения слушатели должны:

В области контроля выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации.

Уметь:

– контролировать технологические параметры и эффективность сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в организации;

– применять для контроля техническую документацию, регламентирующую технологические режимы сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия, в организации;

– контролировать техническое состояние автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации;

- использовать приборы и оборудование для контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- использовать приборы и оборудование для контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды в районе расположения организации;
- искать в электронном архиве техническую документацию на сооружения и устройства для защиты окружающей среды от негативного воздействия для контроля их технологических режимов;
- создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку данных измерений с целью оценки эффективности сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия.

Владеть:

- порядок работы с электронным архивом технической документации знания;
- прикладные компьютерные программы для работы с электронными таблицами: наименования, возможности и порядок работы в них;
- нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды;
- устройство и принцип действия очистных установок и сооружений;
- технология и оборудование очистки промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и очистки сточных вод;
- перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета, в организации;
- технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- виды, основные характеристики программно-технических средств для создания системы автоматического контроля выбросов и сбросов и передачи информации в соответствующие органы;
- порядок работы с программно-техническими средствами для создания системы автоматического контроля выбросов и сбросов и передачи информации в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- виды, основные характеристики, назначение и порядок использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды и нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- методики проведения контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- методики проведения контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды в районе расположения организации.

В области производственного, экологического контроля в организации

Уметь:

- использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации для разработки программы производственного экологического контроля и для составления отчета о результатах осуществления производственного экологического контроля
- создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку данных измерений выбросов, сбросов загрязняющих веществ
- применять нормативную техническую и правовую документацию по вопросам производственного экологического контроля
- производить наблюдения за загрязнением компонентов окружающей среды в районе размещения организации;
- применять расчетные и инструментальные методы контроля показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников в организации;
- использовать приборы и оборудование для контроля показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников в организации;
- применять аттестованные методики и методы для измерений качества сточных вод в организации;
- использовать средства для измерения расхода сбросов в организации;
- вести в организации журналы учета водоотведения и качества сточных вод;
- подготавливать документированную информацию для составления отчета об организации и результатах осуществления производственного экологического контроля в организации.

Владеть:

- государственные стандарты, стандарты организации, регламентирующие требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха и водных объектов;
- методы организации и проведения наблюдений за загрязнением компонентов окружающей среды;
- источники выделения загрязняющих веществ в технологических циклах организации;
- перечень загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса в организации (маркерные вещества);
- виды, основные характеристики, назначение и порядок использования приборов и оборудования для контроля показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников в организации;
- аттестованные методики и методы для измерений качества сточных вод в организации;
- основные характеристики средств для измерения расхода сбросов в организации;
- периодичность и места отбора проб атмосферного воздуха и сточных вод в соответствии с программой производственного экологического контроля в организации;
- формы журналов учета водоотведения и качества сточных вод;

- текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них;
- прикладные компьютерные программы для работы с электронными таблицами: наименования, возможности и порядок работы в них.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Требования к организации обучения

Образовательный процесс в ООО «ОтК» может осуществляться в течение всего календарного года.

Продолжительность учебного года определяется ООО «ОтК». Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- текущий контроль;
- промежуточная и итоговая аттестация.

Примерный учебный план содержит перечень учебных предметов и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных разделов (модулей).

2.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

В реализации программы участвуют научно-педагогические работники образовательной организации, а также лица, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора из числа ведущих специалистов предприятий.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Все преподаватели ООО «ОтК» имеют образование по дополнительным образовательным программам по профилю педагогической деятельности.

На должность преподавателя назначается лицо отвечающее требованиям ст. 331 ТК РФ.

2.3. Требования к материально-техническому обеспечению

ООО «ОтК» располагает необходимой материально-технической базой, включая современные аудитории, аудиовизуальные средства обучения, оргтехнику, копировальные аппараты.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение лекционных и практических занятий обучающихся (слушателей), предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий: каждый обучающийся (слушатель) в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к

электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в дисциплинах (модулях) программы.

Программа дополнительного профессионального образования выстроена таким образом, чтоб по ней можно было обучаться непосредственно на рабочем месте.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Имеются помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателей.

Для проведения занятий лекционного типа имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программам учебных курсов, учебных тем, в том числе и в электронном виде.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя аудитории, оснащенные оборудованием, в зависимости от степени его сложности (при очной форме обучения), а также на портале СДО имеется вся необходимая обучающая документация по учебным предметам, курсам, дисциплин (модулей) программы обучения.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и подлежит ежегодному обновлению.

Технические условия со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги):

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

1. Разрешение экрана от 1280x1024.
2. Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2.
3. 512 Мб оперативной памяти.
4. 200 МБ свободного дискового пространства.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся (слушателей) и формы аттестации.

3.1. Учебный план

Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость час.	Дистанционные занятия		Формы контроля
		теоретические	практические	
Тема 1. Правовое регулирование охраны окружающей среды	6	4	2	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	12	6	6	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 3. Экономический механизм природопользования	12	6	6	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 4. Экологический контроль	12	6	6	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 5. Экологический менеджмент	14	8	6	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 6. Ответственность за экологическое правонарушения	14	8	6	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
<i>Консультация</i>	1	-	-	-
<i>Итоговая аттестация</i>	1	-	-	Экзамен
Всего учебных часов	72	38	32	-

3.2. Календарный учебный график

	Всего, час.									72
	Д 1	Д 2	Д 3	Д 4	Д 5	Д 6	Д 7	Д 8	Д 9	
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Тема 1. Правовое регулирование охраны окружающей среды	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Тема 2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	2	8	2	-	-	-	-	-	-	12
Тема 3. Экономический механизм природопользования	-	-	6	6	-	-	-	-	-	12

Тема 4. Экологический контроль	-	-	-	2	8	2	-	-	-	12
Тема 5. Экологический менеджмент	-	-	-	-	-	6	8	-	-	14
Тема 6. Ответственность за экологическое правонарушения	-	-	-	-	-	-	-	8	6	14
Консультация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

Тема 1.

«Правовое регулирование охраны окружающей среды»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
1.1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство	2,0	1,0	1,0
1.2. Основные принципы охраны окружающей среды	2,5	2,0	0,5
1.3. Права и обязанность в области охраны окружающей среды	1,5	1,0	0,5
Итого	6,0	4,0	2,0

Тема 1.1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие охрану окружающей среды. Природоресурсное законодательство.

Тема 1.2. Основные принципы охраны окружающей среды.

Основные принципы охраны окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Тема 1.3. Права и обязанность в области охраны окружающей среды.

Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. Права и обязанности общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды.

Тема 2.
«Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 2.1. Объекты охраны окружающей среды	4,0	2,0	2,0
Тема 2.2. Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4,0	2,0	2,0
Тема 2.3. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4,0	2,0	2,0
Итого	12,0	6,0	6,0

Тема 2.1. Объекты охраны окружающей среды.

Перечень загрязняющих веществ. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Тема 2.2. Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Критерии отнесения объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории.

Критерии отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. Критерии отнесения объектов, оказывающих незначительное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III и IV категории.

Тема 2.3. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Порядок постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Подготовка и направление заявки о постановке на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Порядок формирования кодов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и присвоения их соответствующим объектам. Порядок актуализации сведений об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Тема 3.

«Экономический механизм природопользования»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 3.1. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	4,0	2,0	2,0
Тема 3.2. Исчисление и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду	8,0	4,0	4,0
Итого	12,0	6,0	6,0

Тема 3.1. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды.

Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду. Коэффициенты индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду. Затратами на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

Тема 3.2. Исчисление и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. Порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду. Порядок предоставления декларации об оплате за негативное воздействие на окружающую среду.

Тема 4.

«Экологический контроль»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 4.1. Экологическое страхование	2,0	1,0	1,0
Тема 4.2. Нормирование в области окружающей среды	2,0	1,0	1,0
Тема 4.3. Комплексное экологическое разрешение и	2,0	1,0	1,0

декларация о воздействии на окружающую среду			
Тема 4.4. Экологическая экспертиза	2,0	1,0	1,0
Тема 4.5. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности	2,0	1,0	1,0
Тема 4.6. Государственный экологический мониторинг и надзор окружающей среды	2,0	1,0	1,0
Итого	12,0	6,0	6,0

Тема 4.1. Экологическое страхование.

Понятие экологического страхования. Добровольное экологическое страхование. Обязательное экологическое страхование.

Тема 4.2. Нормирование в области окружающей среды.

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

Тема 4.3. Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду.

Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду.

Тема 4.4. Экологическая экспертиза.

Понятие и принципы экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экспертизы.

Порядок проведения общественной экологической экспертизы.

Тема 4.5. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности.

Основные требования в области охраны окружающей среды. Охрана окружающей среды от негативного биологического воздействия. Охрана озонового слоя атмосферы.

Тема 4.6. Государственный экологический мониторинг и надзор окружающей среды.

Государственный экологический мониторинг. Государственный экологический надзор.

Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Общественный контроль в области охраны окружающей среды.

Тема 5.
«Экологический менеджмент»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 5.1. Системы экологического менеджмента	6,0	4,0	2,0
Тема 5.2. Экологическая политика	8,0	4,0	4,0
Итого	14,0	8,0	6,0

Тема 5.1. Системы экологического менеджмента.

Основные подходы к системе экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ ИСО 14001-2016.

Среда организации. Лидерство. Планирование. Средства обеспечения. Деятельность и оценка ее результатов. Улучшение.

Тема 5.2. Экологическая политика.

Цели и принципы экологической политики. Механизмы реализации экологической политики

Тема 6.
«Ответственность за экологическое правонарушения»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 6.1. Ответственность за экологическое правонарушения	14,0	8,0	6,0
Итого	14,0	8,0	6,0

Тема 6.1. Ответственность за экологическое правонарушения.

Виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Обязанность возмещения вреда окружающей среде.

Консультация к итоговой аттестации

Консультация (1 час).

Консультацию проводит профильный преподаватель, закреплённый за программой обучения.

Итоговая аттестация

(1 час).

Обучение завершается итоговой аттестацией по окончании обучения в форме итоговой аттестации, которая проводится в виде тестирования.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1 Нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп.).
3. Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изм. и доп.).
4. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. и доп.).
5. Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с доп. и изм.).
6. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с доп. и изм.).
7. Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (редакция от 30.12.2021 — действует с 01.03.2022).
8. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
9. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 13.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.12.2024).
10. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 №63-ФЗ (ред. от 13.12.2024).
11. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 13.12.2024).
12. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 26.12.2024).
13. «Жилищный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №188-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024).
14. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 №200-ФЗ (ред. от 26.12.2024).
15. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 №74-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024).
16. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
17. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 №913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» (с изм. и доп.)

18. Постановление Правительства РФ от 17.04.2024 №492 «О применении в 2024 и 2025 годах ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду» (с изм. и доп.).

19. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I - IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I - IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)»).

20. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 №74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. №1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности» (с изм. и доп.).

22. Приказ Росстата от 28.08.2012 №469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах».

5.2 Учебная литература:

1. Музалевский А.А. Экологическая безопасность и методы ее обеспечения: учебное пособие. –СПб.: РГГМУ, 2020. – 230 с.

2. Пеганова Ю.А. Экологическое право. Общая часть: практикум: учебное пособие / Ю.А. Пеганова; Северо-Западный институт (филиал) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Вологда, 2023. – 110 с.

3. Экологическая безопасность техносферы: проблемы и управление: учеб. пособие / В.М. Смирнова [и др.]; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2021. – 223 с.

5.3. Сетевые ресурсы:

1. <http://vesna.vernadsky.ru/>
2. <http://ecoportal.su>
3. <http://www.businesseco.ru>
4. <http://portaleco.ru>
5. www.ecolog.org.ru
6. <http://biodat.ru/>
7. <https://rpn.gov.ru/>

5.4. Демонстрационный материал:

1. Объекты негативного воздействия на окружающую среду.

2. Разрешительная, учетная и отчетная документация по охране атмосферного воздуха.

3. Категории риска.

5.5. Перечень наглядных пособий:

1. Плакат: «Экология и промышленная санитария»- 1 (л.).

2. Плакат: «Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды»- 1 (л.).

3. Плакат: «Экологическое страхование»- 1 (л.).

4. Плакат: «Системы экологического менеджмента»- 1 (л.).

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль успеваемости обучающихся (слушателей) – одна из составляющих оценки качества освоения основной программы дополнительного профессионального образования на проверку знаний обучающихся (слушателей). Основными задачами текущего контроля успеваемости является повышение качества и прочности знаний, приобретение и развитие навыков самостоятельной работы. Текущий контроль проводится в течение обучения по итогам выполнения определенных видов работ. Текущий контроль успеваемости является постоянным, осуществляется в течение всего периода обучения, в ходе повседневной учебной работы. Текущий контроль осуществляется по всем модулям программы обучения.

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний обучающихся (слушателей) по результатам освоения материалов по компонентам программы предлагается сдать зачёт в форме тестирования, по теоретическому курсу обучения. Тест считается успешно пройденным и зачёт сданным при проценте правильных ответов 71% и более. Количество попыток – 10 (десять).

Тестирование проводится в рамках определённого времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

Шкала оценки степени усвоения пройденного учебного материала

% ответов	Результат тестирования
более 71%	сдал (зачтено)
менее 70%	не сдал (не зачтено)

Итоговая аттестация. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную программами учебных дисциплин.

Форма проведения итоговой аттестации - тестирование.

Для самоконтроля знаний обучающихся (слушателей) по результатам освоения материалов по программе обучения предлагается сдать зачёт в форме тестирования, по теоретическому курсу обучения. Тест считается успешно пройденным и зачёт сданным при проценте правильных ответов 71% и более. Количество попыток – 10 (десять).

Тестирование проводится в рамках определённого времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени

на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

Шкала оценки степени усвоения пройденного учебного материала

% ответов	Результат тестирования
более 71%	сдал (зачтено)
менее 70%	не сдал (не зачтено)

Оценка качества профессиональной подготовки осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации.

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу повышения квалификации) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: удостоверение о повышении квалификации установленного образца, выписку из протокола.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «ОтК» выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

7.1. Методы оценивания.

Методы оценивания при проведении итоговой аттестации в форме экзамена: тестирование (проверка знаний).

Тестовые материалы применяются для проведения контроля за уровнем и качеством полученных при теоретическом обучении знаний и умений.

Применение тестов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения обучающимися (слушателями) учебного материала.

Задания представляют собой вопросительные предложения, для ответа на которые необходимо выбрать правильный вариант из предложенных ответов.

7.2. Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний

Критерии оценивания текущего контроля успеваемости по программам обучения

Текущий контроль успеваемости обучающихся (слушателей) проводится непосредственно в ходе учебных занятий. Формы текущего контроля: проведение тестирования (компьютерного).

Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>.

Фиксация результатов текущего контроля осуществляется по системе «зачтено» или «не зачтено», согласно критериям.

При проведении тестирования (компьютерного):

«зачтено» (сдал)- 29% ошибок (неточностей) в изложении решения теста.

«не зачтено» (не сдал)- задание выполнено менее чем на 71% в изложении теста.

Критерии оценивания промежуточной аттестации в форме зачета по программам обучения

Фиксация результатов промежуточной аттестации по дополнительной профессиональной программе обучения в форме зачета осуществляется по системе зачтено / не зачтено. Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>

Промежуточная аттестация проводится в виде компьютерного тестирования по системе зачтено/ не зачтено.

«зачтено» - 29% ошибок (неточностей) в изложении решения теста.

«не зачтено» - задание выполнено менее чем на 71% в изложении теста.

Критерии оценивания итоговой аттестации (квалификационного экзамена) по основной программе профессионального обучения

По результатам итоговой аттестации, по программе дополнительного профессионального образования, выставляются отметки по двухбальной системе («зачтено», «не зачтено»).

По итогам итоговой аттестации, в виде тестирования оценивания обучающегося (слушателя) осуществляется по системе в соответствии с нижеприведенными критериями. Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>.

Время тестирования, обычно не менее 45 минут. Результаты тестирования проверяет преподаватель. Критерии оценивания теста и учебно-методический материал, по которым составлены тестовые задания, сообщаются обучающемуся (слушателю) за три рабочих дня до сдачи теста.

«зачтено»: 29% ошибок (неточностей) в изложении решении итогового теста.

«не зачтено»: задания выполнены менее чем на 71% в изложении итогового теста.

Решение комиссии сообщается сразу после сдачи итоговой аттестации. Комиссия составляет итоговую ведомость в одном экземпляре, в которой проставляется оценка, а также решение о выдаче удостоверения о повышении квалификации и протокола.

7.3. Образцы тестовых заданий

7.3.1 Образцы тестовых заданий для текущего контроля

Вопрос 1. Что из перечисленного находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации согласно Конституции?

Выберите один правильный ответ.

А. Только вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами, водными и другими природными ресурсами.

Б. Только охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, особо охраняемые природные территории.

В. Только природопользование, сельское хозяйство и охрана памятников истории и культуры.

Г. Все перечисленное.

Вопрос 2. Какие из перечисленных направлений деятельности находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

А. Охрана окружающей среды, безопасность и оборона.

Б. Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

В. Защита атмосферы, метеорологическая служба и стандарты.

Г. Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности.

Вопрос 3. На чем основывается законодательство в области охраны окружающей среды?

Выберите один правильный ответ.

А. На Конституции Российской Федерации.

Б. На Федеральном законе N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

В. На Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.

Г. На Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

Вопрос 4. Что является объектом охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности?

Выберите один правильный ответ.

А. Компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы.

Б. Только природные комплексы.

В. Памятники истории и культуры.

Г. Только особо охраняемые природные территории.

Вопрос 5. Организация каких мероприятий по охране окружающей среды относится к вопросам местного значения муниципального района?

Выберите один правильный ответ.

- А. Мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды.
- Б. Мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа.
- В. Мероприятий по охране окружающей среды в городах федерального значения.

7.3.2 Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации

Тема 1.

Правовое регулирование охраны окружающей среды

Вопрос 1. Какое определение соответствует понятию «охрана окружающей среды» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Выберите один правильный ответ.

А. Деятельность, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Б. Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, воздействие на них в процессе хозяйственной и иной деятельности в установленных пределах.

В. Нормируемое выделение в окружающую среду веществ и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают на нее негативное воздействие.

Вопрос 2. Верно ли утверждение: "Потребители вправе заключать договоры на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов с региональным оператором, индивидуальным предпринимателем и (или) юридическим лицом, осуществляющими деятельность по утилизации твердых коммунальных отходов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации"?

Выберите один правильный ответ.

А. Верно.

Б. Не верно.

Вопрос 3. Какая экологическая экспертиза осуществляется в Российской Федерации согласно Федеральному закону № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"?

Выберите два правильных варианта ответа.

Выберите один правильный ответ.

- А. Государственная экологическая экспертиза
- Б. Общественная экологическая экспертиза
- В. Судебная экологическая экспертиза
- Г. Независимая экологическая экспертиза
- Д. Верно, А и Б.

Вопрос 4. Какое определение соответствует понятию "экологический аудит"?

Выберите один правильный ответ.

- А. Государственная комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчета.
- Б. Общественная независимая, комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды.
- В. Производственная комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчетов.
- Г. Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем законов в области охраны окружающей среды, подготовка рекомендаций по улучшению деятельности.

Вопрос 5. Какой федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральный закон №187-ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации".
- Б. Федеральный закон №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
- В. Федеральный закон №7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Г. Федеральный закон №174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

Тема 2.

Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Вопрос 1. С кем организация должна согласовать размещение объекта хозяйственной деятельности, оказывающего вредное воздействие на качество атмосферного воздуха?

Выберите один правильный ответ.

А. С органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого будет находиться этот объект.

Б. С федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды или его территориальным органом.

В. С общественными организациями в области охраны атмосферного воздуха.

Г. С федеральным органом исполнительной власти в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или его территориальным органом.

Вопрос 2. Кто возмещает вред, причиненный окружающей среде в результате сброса технологически нормируемых веществ объектами централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, если сброс этих веществ абонентами не превышает установленных нормативов втрое и не произведен иными лицами?

Выберите один правильный ответ.

А. Только организации, эксплуатирующие системы водоотведения.

Б. Только абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ.

В. Организации, эксплуатирующие системы водоотведения, и абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ.

Вопрос 3. Что является основанием для включения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

А. Предписание территориального органа Ростехнадзора.

Б. Заявка о постановке объекта на учет по форме, установленной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В. Положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

Вопрос 4. На основании какого документа допускается вредное физическое воздействие на атмосферный воздух?

Выберите один правильный ответ.

- А. На основании декларации о воздействии на окружающую среду.
- Б. На основании соответствующего разрешения, выданного уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.
- В. На основании программы повышения экологической эффективности.
- Г. На основании плана мероприятий по охране окружающей среды.

Вопрос 5. С какой периодичностью необходимо проводить инвентаризацию выбросов вредных веществ в атмосферный воздух?

Выберите один правильный ответ.

- А. 1 раз в 3 года.
- Б. 1 раз в 5 лет.
- В. 1 раз в 14 лет.
- Г. 1 раз в 7 лет.

Тема 3.

Экономический механизм природопользования

Вопрос 1. Верно ли утверждение: "Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий разрабатываются на объектах I, II и III категорий, на которых расположены источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух"?

Выберите один правильный ответ.

- А. Верно.
- Б. Не верно.

Вопрос 2. Когда необходимо вносить исчисленную по итогам отчетного периода плату за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. Не позднее 1 марта года, следующего за отчетным периодом.
- Б. Не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным периодом.
- В. Не позднее 20 января года, следующего за отчетным периодом.
- Г. Не позднее 25 марта года, следующего за отчетным периодом.

Вопрос 3. Что из перечисленного является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного периода?

Выберите один правильный ответ.

- А. Накопленная масса отходов.
- Б. Объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ.
- В. Утилизированная масса отходов за полугодие отчетного периода.
- Г. Переработанная масса отходов в отчетном периоде.

Вопрос 4. Какой период признается отчетным для внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. Календарный год.
- Б. Календарный квартал.
- В. Календарный месяц.
- Г. Календарное полугодие.

Вопрос 5. На каких объектах стационарные источники выбросов, сбросов загрязняющих веществ должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов, сбросов?

Выберите один правильный ответ.

- А. На объектах I категории.
- Б. На объектах II категории.
- В. На объектах III категории.
- Г. На объектах IV категории.

Тема 4.

Экологический контроль

Вопрос 1. Какая федеральная служба осуществляет государственный земельный надзор за соблюдением требований законодательства, связанных с обязанностью по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии.
- Б. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.
- В. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- Г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Вопрос 2. Какие документы предоставляются при подаче декларации о воздействии на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. Расчеты нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов
- Б. Пояснительная записка о воздействии на окружающую среду хозяйственной деятельности
- В. Отчет о производственном контроле
- Г. Лицензия.

Вопрос 3. Как подаются заявки о постановке объектов на учет в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в случае если юридическое лицо осуществляет хозяйственную или иную деятельность на 2 и более объектах?

Выберите один правильный ответ.

- А. В отношении каждого объекта отдельно.
- Б. В отношении всех объектов организации подается 1 заявка.
- В. В отношении всех объектов 1 отрасли промышленности подается 1 заявка, а в отношении разных отраслей - 2 и более.

Вопрос 4. Кто должен осуществлять организацию работ по ликвидации накопленного вреда на объектах, включенных в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде?

Выберите один правильный ответ.

Органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления.

Только органы местного самоуправления по месту нахождения объектов накопленного вреда.

Организации, в чьем ведении находятся объекты накопленного вреда.

Вопрос 5. Какой орган исполнительной власти утверждает перечень загрязняющих веществ, в отношении которых осуществляется государственное регулирование в области охраны окружающей среды?

Выберите один правильный ответ.

- А. Правительство Российской Федерации.
- Б. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- В. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
- Г. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Тема 5.
Экологический менеджмент

Вопрос 1. Верно ли утверждение: "Государственный мониторинг земель является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)"?

Выберите один правильный ответ.

- А. Верно.
- Б. Не верно.

Вопрос 2. Кем разрабатываются технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральными органами государственной власти.
- Б. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- В. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
- Г. Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории.

Вопрос 3. В каких целях разрабатываются схемы комплексного использования и охраны водных объектов?

Выберите один правильный ответ.

- А. В целях обеспечения охраны водных объектов, определения основных направлений деятельности по предотвращению негативного воздействия вод.
- Б. В целях использования водных ресурсов, водопотребления в технологических процессах.
- В. В целях установления объема необходимых финансовых ресурсов на комплексное использование водных объектов.

Вопрос 4. Какой орган государственной власти выдает комплексное экологическое разрешение?

Выберите один правильный ответ.

- А. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.
- Б. Территориальный орган Федерального агентства по недропользованию.
- В. Территориальный орган Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Г. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Вопрос 5. В каких целях осуществляется нормирование в области охраны окружающей среды?

Выберите один правильный ответ.

- А. В целях сохранения благоприятной окружающей среды.
- Б. В целях проведения научно-исследовательских работ для обоснования нормативов в области охраны окружающей среды.
- В. В целях публикации нормативов в области охраны окружающей среды в установленном порядке.

Тема 6.

Ответственность за экологическое правонарушения

Вопрос 1. Какой штраф предусматривается для должностных лиц за пользование недрами без лицензии на пользование недрами, за исключением самовольной добычи янтаря, нефрита и иных полудрагоценных камней?

Выберите один правильный ответ.

- А. От 3 тыс. до 10 тыс. руб.
- Б. От 10 тыс. до 20 тыс. руб.
- В. От 30 тыс. до 50 тыс. руб.
- Г. От 50 тыс. до 70 тыс. руб.

Вопрос 2. Как должна осуществляться компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

Выберите один правильный ответ.

- А. Только добровольно.
- Б. Только по решению арбитражного суда.
- В. Только по решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде.
- Г. Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда.

Вопрос 3. Какое наказание предусматривается для должностных лиц за нарушение правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты?

Выберите один правильный ответ.

- А. Штраф в размере от 10 тыс. до 20 тыс. руб.
- Б. Административное приостановление деятельности на срок до 90 суток

В. Штраф в размере от 80 тыс. до 100 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток

Г. Штраф в размере от 1 тыс. до 2 тыс. руб.

Вопрос 4. Какой штраф предусматривается для юридических лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

А. От 1 тыс. до 2 тыс. руб.

Б. От 3 тыс. до 6 тыс. руб.

В. От 50 тыс. до 100 тыс. руб.

Г. От 200 тыс. руб.

Вопрос 5. Какое наказание предусматривается для юридических лиц за выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения?

Выберите один правильный ответ.

А. Штраф от 2 тыс. руб.

Б. Штраф от 180 тыс. до 250 тыс. руб. или приостановление деятельности на срок до 90 суток

В. Приостановление деятельности на срок до 60 суток

Г. Штраф от 30 тыс. до 50 тыс. руб.

7.3.3 Образцы тестовых заданий для итогового контроля

Вопрос 1. Как осуществляется защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?

Выберите один правильный ответ.

А. Только в административном порядке.

Б. Только в судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации

В. В административном и (или) судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вопрос 2. Что следует сделать юридическому лицу для исключения объекта из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

А. Направить копию акта о консервации, ликвидации объекта в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере

природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет.

Б. Направить письменное заявление об исключении объекта из государственного реестра объектов в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет.

В. Сообщить в любой удобной форме в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет о временном приостановлении работы объекта.

Вопрос 3. Какой штраф предусматривается для должностных лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. От 2 тыс. руб.
- Б. От 1 тыс. до 2 тыс. руб.
- В. От 3 тыс. до 6 тыс. руб.
- Г. От 10 тыс. до 15 тыс. руб.

Вопрос 4. Какое определение соответствует понятию "загрязнение атмосферного воздуха" согласно Федеральному закону № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"?

Выберите один правильный ответ.

А. Поступление в атмосферный воздух или образование в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха.

Б. 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.

В. Показатель воздействия 1 или нескольких загрязняющих веществ на окружающую среду, превышение которого может привести к вредному воздействию на окружающую среду.

Г. Перенос загрязняющих веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства.

Вопрос 5. Какое определение соответствует понятию "экологический риск"?

Выберите один правильный ответ.

А. Вероятность наступления события, имеющего неблагоприятное воздействие для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной или иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера.

Б. Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов.

В. Отсутствие защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Вопрос 6. Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении водного законодательства, согласно положениям Водного кодекса Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

- А. Административную и уголовную.
- Б. Дисциплинарную и материальную.
- В. Только уголовную.
- Г. Только административную.

Вопрос 7. Какие юридические лица и индивидуальные предприниматели должны представлять декларацию о воздействии на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории.
- Б. Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории.
- В. Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории.
- Г. Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории.

Вопрос 8. Какие из перечисленных объектов подлежат государственной экологической экспертизе на федеральном уровне?

Выберите один правильный ответ.

- А. 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.
- Б. Материалы комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающие придание этим территориям правового статуса

зоны экологического бедствия или зоны чрезвычайной экологической ситуации.

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

Вопрос 9. Верно ли утверждение: "Охрана земель представляет собой деятельность органов государственной власти, местного самоуправления, юридических, физических лиц, направленную на сохранение земли как важнейшего компонента окружающей среды и природного ресурса"?

Выберите один правильный ответ.

- А. Верно.
- Б. Неверно.

Вопрос 10. Для чего осуществляется экологическое страхование?
Выберите один правильный ответ.

А. Для защиты имущественных интересов юридических и физических лиц на случай экологических рисков.

Б. Для защиты чести, достоинства, деловой репутации юридических и физических лиц на случай экологических рисков.

В. Для защиты жизни и здоровья индивидуумов, коллективов, общества, государства от вредного воздействия загрязнений окружающей среды, причиненного предприятиями, организациями, учреждениями, физическими лицами.

Г. Для защиты жизни и здоровья индивидуумов, коллективов, общества, государства только в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Вопрос 11. Какие виды ответственности устанавливаются за нарушение санитарного законодательства?

Выберите один правильный ответ.

А. Только дисциплинарная ответственность.

Б. Только административная ответственность.

В. Только уголовная ответственность.

Г. Все перечисленные виды ответственности (в зависимости от формы нарушения законодательства).

Вопрос 12. Кто не обязан вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

А. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие в исключительной экономической зоне Российской

Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду.

Б. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы.

В. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, IV категории.

Г. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, III категории.

Вопрос 13. Верно ли утверждение: "Охрана подземных водных объектов осуществляется путем проведения мероприятий по предупреждению загрязнения, засорения подземных водных объектов, истощения их запасов и ликвидации последствий этих процессов"?

Выберите один правильный ответ.

А. Верно.

Б. Неверно.

Вопрос 14. Каким документом оформляется предоставление недр в пользование?

Выберите один правильный ответ.

А. Свидетельством.

Б. Лицензией.

В. Сертификатом.

Г. Приказом.

Вопрос 15. Кто в организации должен осуществлять производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?

Выберите один правильный ответ.

А. Служба производственного контроля в области промышленной безопасности.

Б. Служба охраны труда.

В. Специально организованная экологическая служба либо лицо, ответственное за проведение производственного контроля за охраной атмосферного воздуха.

Г. Специализированная подрядная организация.

Вопрос 16. Верно ли утверждение: "Нормативы предельно допустимых выбросов (временно разрешенных выбросов)

устанавливаются для каждого конкретного стационарного источника загрязнения атмосферы и хозяйствующего субъекта в целом, а также для его отдельных (обособленных) производственных территорий"?

Выберите один правильный ответ.

- А. Верно.
- Б. Неверно.

Вопрос 17. Какие механизмы используются при решении задач по восстановлению нарушенных естественных экологических систем?

Выберите один правильный ответ.

А. Формирование эффективной, конкурентоспособной и экологически ориентированной модели развития экономики, обеспечивающей наибольший эффект при сохранении природной среды, ее рациональном использовании и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

Б. Поэтапное исключение практики установления временных сверхнормативных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

В. Инвентаризация территорий с целью установления районов с неблагополучной экологической ситуацией для осуществления программ, направленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и ликвидацию экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью.

Г. Установление обязательности проведения государственной экологической экспертизы проектной документации экологически опасных объектов, включая радиационно, химически и биологически опасные объекты.

Вопрос 18. Какая лаборатория должна проводить инструментальные замеры при инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на предприятии?

Выберите один правильный ответ.

- А. Любая лаборатория, имеющая необходимые средства измерения.
- Б. Лаборатория предприятия либо аккредитованная лаборатория по договору.
- В. Только аккредитованная лаборатория.
- Г. Только лаборатория предприятия.

Вопрос 19. Какими документами устанавливаются технические нормативы выбросов для передвижных источников?

Выберите один правильный ответ.

А. Техническими регламентами, принимаемыми в соответствии с законодательством о техническом регулировании.

- Б. Программами повышения экологической эффективности.
- В. Комплексным экологическим разрешением.

Вопрос 20. Какой федеральный орган исполнительной власти выдает разрешения организациям на вредные физические воздействия на атмосферный воздух?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.
- Б. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- В. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
- Г. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Вопрос 21. Что из перечисленного придает подготовленному заключению экспертизы статус заключения государственной экологической экспертизы?

Выберите один правильный ответ.

- А. Подписание руководителем экспертной комиссии.
- Б. Подписание всеми членами экспертной комиссии, в том числе и руководителем.
- В. Утверждение федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы или органами государственной власти субъектов Российской Федерации.
- Г. Согласование заключения государственной экологической экспертизы с заказчиком ее проведения.

Вопрос 22. Кем устанавливаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительные коэффициенты?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- Б. Правительством Российской Федерации.
- В. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- Г. Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Вопрос 23. Кем осуществляется государственный экологический надзор?

Выберите один правильный ответ.

А. Общественными организациями, объединениями, занимающимися охраной окружающей среды.

Б. Федеральным органом исполнительной власти и органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

В. Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Г. Территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Вопрос 24. Кто имеет право осуществлять общественный экологический контроль?

Выберите один правильный ответ.

А. Только коммерческие организации.

Б. Только общественные объединения.

В. Только некоммерческие и коммерческие организации, в уставе которых прописано, что они могут осуществлять общественный экологический контроль.

Г. Только общественные объединения и иные некоммерческие организации в соответствии с их уставами, а также граждане в соответствии с законодательством.

Вопрос 25. На какой срок и при каком условии устанавливаются нормативы предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух?

Выберите один правильный ответ.

А. На 5 лет при условии, что на предприятии не происходит существенных изменений производственного (технологического) процесса, появления или ликвидации источников выброса вредных веществ в атмосферный воздух, применения новых технологий, нового сырья или вида топлива и т. д.

Б. На 3 года при условии, что на предприятии не происходит существенных изменений производственного (технологического) процесса, появления или ликвидации источников выброса вредных веществ в атмосферный воздух, применения новых технологий, нового сырья или вида топлива, а также не произошла смена руководства предприятия

В. На 7 лет при условии, что на предприятии не происходит существенных изменений производственного (технологического) процесса, появления или ликвидации источников выброса вредных веществ в атмосферный воздух, применения новых технологий, нового сырья или вида топлива и т. д.