

УТВЕРЖДЕНА  
приказом ЧОУ ДПО «Центр знаний»  
от 16 июля 2018 г. N 8

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
**«Специалист по экономическому регулированию природоохранной  
деятельности организации»**

Срок обучения: **1** месяц

Уровень квалификации: **7**

Балаково – 2018

**Дополнительная профессиональная программа** (программа повышения квалификации) «Специалист по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации» разработана на основе профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.10.2016г. N 591н, и в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

**Организация-разработчик:** Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр общих и профессиональных знаний» (ЧОУ ДПО «Центр знаний»).

**Разработчик:** Зотов Дмитрий Анатольевич, директор ЧОУ ДПО «Центр знаний», кандидат технических наук.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....</b>	<b>4</b>
1.1. Цель реализации программы .....	4
1.2. Планируемые результаты обучения .....	4
1.3. Категория обучающихся .....	5
1.4. Срок обучения .....	5
1.5. Форма обучения .....	5
1.6. Режим занятий .....	5
1.7. Особенности реализации программы .....	5
<b>2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....</b>	<b>6</b>
<b>3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....</b>	<b>7</b>
<b>4. МОДУЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>7</b>
4.1. Программа учебного модуля «Правовое регулирование в области охраны окружающей среды» .....	7
4.2. Программа учебного модуля «Основы экологического менеджмента» .....	8
4.3. Программа учебного модуля «Основы экономики природопользования» .....	9
<b>5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ...</b>	<b>11</b>
<b>6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>11</b>
<b>7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>11</b>
<b>8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>12</b>
Приложение N 1. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации ..	13
Приложение N 2. Комплект контрольно-оценочных средств итоговой аттестации .....	19

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у руководителей групп и начальников отделов, занимающихся вопросами экологической безопасности и охраны окружающей среды, в рамках имеющейся квалификации новых знаний, умений и навыков, а также совершенствование профессиональных компетенций в рамках 7 уровня квалификации вида профессиональной деятельности «Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности», предусмотренного профессиональным стандартом «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)».

## 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы у обучающихся формируется динамическая комбинация знаний и умений, способность применять их для успешного выполнения совокупности трудовых действий, установленных **трудовой функцией С/02.7 – Разработка мероприятий по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации**, в рамках 7 уровня квалификации и **обобщенной трудовой функции С. Разработка в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению персоналом в области охраны окружающей среды**, которые предусматриваются профессиональным стандартом «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)».

Имеющаяся квалификация (требования к образованию и обучению слушателей):	Высшее образование – специалитет, магистратура или Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки для непрофильного образования			
Вид деятельности	Трудовая функция	Практический опыт	Умения	Знания
Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности	Разработка мероприятий по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации	Расчет платы за негативное воздействие организации на окружающую среду (Н1)	Рассчитывать плату за негативное воздействие организации на окружающую среду (У1)	Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды (31)
		Проведение экономической оценки воздействия деятельности организации на окружающую среду (Н2)		Методика оценки экономического эффекта внедрения мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности (32)
		Определение экономического эффекта от применения мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности (Н3)		Порядок расчета платы за негативное воздействие организации на окружающую среду (33)
		Разработка прогнозов социально-экономического развития организаций на основе экологических прогнозов (Н4)	Анализировать и рассчитывать экономические последствия воздействия организаций на окружающую среду (У2)	
		Разработка стимулирующих мер для работников организации за повышение экологической безопасности (Н5)		

### **1.3. Категория обучающихся**

К освоению программы допускаются совершеннолетние лица, имеющие профессиональное образование (высшее образование - специалитет, магистратура) в области экологической безопасности и охраны окружающей среды или непрофильное профессиональное образование (того же уровня) и профессиональную переподготовку по дополнительным профессиональным программам, а также определенный опыт практической работы – не менее пяти лет по специальности на руководящих должностях в области охраны окружающей среды.

### **1.4. Срок обучения**

Трудоемкость обучения по данной программе – 72 часа, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы обучающихся. Общий срок обучения – 1 месяц.

### **1.5. Форма обучения**

Форма обучения – очная.

### **1.6. Режим занятий**

Обучающиеся занимаются 6 часов в день, 3 раза в неделю – всего 18 часов в неделю (включая время самостоятельной работы обучающихся).

### **1.7. Особенности реализации программы**

Программа реализуется одним из структурных подразделений ЧОУ ДПО «Центр знаний» – Отделом дополнительного профессионального образования.

Освоение программы планируется поэтапно – учебными модулями. Лекционные занятия проводятся с мультимедийным обеспечением и раздачей необходимых учебно-методических материалов. Информационная база программы предоставляется обучающимся во время аудиторной учебной работы, а также дополнительно в компьютерном классе посредством электронного доступа к справочным правовым системам «КонсультантПлюс» и «Гарант».

Практические занятия в части освоения экологического законодательства РФ, правового регулирования и экологического контроля в отдельных отраслях природопользования реализуются в форме выездных занятий, проводимых на территории Балаковского филиала ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Саратовской области» согласно существующей договоренности на проведение производственной практики.

В рамках изучения одной или нескольких тем учебного модуля осуществляется текущий контроль успеваемости:

- устный опрос – контроль уровня знаний и умений обучающихся, проводимый в форме ответов на вопросы и обсуждения ситуаций;
- реферативное изложение вопросов природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности.

Освоение учебных модулей «Правовое регулирование в области охраны окружающей среды» и «Основы экологического менеджмента» сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся в форме дифференцированного зачета. Качество освоения указанной части программы оценивается в соответствии с процентом результативности (количеством правильных ответов) тестирования по 10 контрольным вопросам.

Реализация программы завершается итоговой аттестацией в форме зачета. В целях итоговой аттестации обучающимся предлагаются вопросы по всем изученным темам.

## **2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Вид образования** – дополнительное образование

**Подвид** – дополнительное профессиональное образование

**Программа** – повышения квалификации

**Наименование** – Специалист по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации

**Код вида профессиональной деятельности** – 40.117

**Уровень квалификации** – 7

**Категория обучающихся** – совершеннолетние лица, имеющие профессиональное образование (высшее образование - специалитет, магистратура) в области экологической безопасности и охраны окружающей среды или непрофильное профессиональное образование (того же уровня) и профессиональную переподготовку по дополнительным профессиональным программам, а также определенный опыт практической работы – не менее пяти лет по специальности на руководящих должностях в области охраны окружающей среды

**Срок обучения** – 1 месяц

**Форма обучения** – очная

**Режим занятий** – 6 часов в день, 3 раза в неделю

№ п/п	Наименование учебного модуля	Всего часов	В том числе:			Форма аттестации
			Лекции	Практика	СРО	
1	Правовое регулирование в области охраны окружающей среды	20	10	6	4	
2	Основы экологического менеджмента	22	10	6	6	Дифференцированный зачет
3	Основы экономики природопользования	28	10	18		
	<b>Итоговая аттестация</b>	2				Зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	

Примечание. СРО – самостоятельная работа обучающихся.

### **3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося. Даты начала и окончания обучения устанавливаются по мере комплектации групп в течение всего календарного года.

№ п/п	Наименование учебного модуля	Учебная нагрузка	Порядковый номер учебной недели			
			1	2	3	4
1	Правовое регулирование в области охраны окружающей среды	20	10	10		
2	Основы экологического менеджмента	22	8	8	6	
3	Основы экономики природопользования	28			12	16
	<b>Итоговая аттестация</b>	2				2
	<b>ИТОГО:</b>	72	18	18	18	18

### **4. МОДУЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

#### **4.1. Программа учебного модуля «Правовое регулирование в области охраны окружающей среды» (20 ч.)**

Тема 1. Экологическое законодательство РФ (2 ч.)

Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды. Экологическое законодательство Российской Федерации. Действующие международные соглашения в области охраны природы. Государственные органы охраны окружающей среды.

Общие требования к охране окружающей среды в случаях: размещения, проектирования, строительства, реконструкции, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

Тема 2. Правовое регулирование в отдельных отраслях природопользования (6 ч.)

*Правовое регулирование в области охраны вод.* Права и обязанности собственников и пользователей водных объектов. Цели и виды водопользования. Государственный надзор в области использования и охраны водных объектов. Государственный мониторинг водных объектов. Государственный водный реестр. Водоохраные зоны. Схемы комплексного использования и охраны водных объектов. Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам. Ответственность за нарушение требований к охране водных объектов.

*Правовое регулирование в области охраны атмосферного воздуха.* Федеральный государственный надзор и производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Регулирование выбросов вредных (загрязняющих) веществ при хранении, захоронении, обезвреживании и сжигании отходов производства и потребления. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и разрешение на вредное физическое воздействие на атмосферный воздух. Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух. Ответственность за нарушение правил охраны атмосферного воздуха.

*Правовое регулирование в области охраны недр, земель.* Участники земельных отношений. Объекты земельных отношений. Состав земель в Российской Федерации. Содержание охраны земель. Государственный земельный надзор. Государственный мониторинг земель. Рекультивация нарушенных земель. Ответственность за нарушение правил охраны земель.

Собственность на недра. Виды пользования недрами. Основные права и обязанности пользователя недр. Сроки пользования участками недр. Государственная экспертиза запасов

полезных ископаемых. Лицензия на пользование недрами. Ответственность за нарушение правил охраны недр.

### Тема 3. Правовое регулирование в области обращения с отходами (2 ч.)

Основные понятия. Государственный кадастр отходов. Государственный надзор в области обращения с отходами. Производственный контроль в области обращения с отходами. Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами. Классы опасности отходов. Отходы как объект права собственности. Требования к обращению с опасными отходами. Требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с отходами I-IV класса опасности.

Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами. Паспортизация опасных отходов. Учет в области обращения с отходами. Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов.

### Практическое занятие (6 ч.)

Выезд на территорию Федерального государственного бюджетного учреждения «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Саратовской области» в целях изучения правоприменительной практики в отношении использования и охраны водных объектов:

- видов водопользования на региональном уровне и по отдельным районам;
- статистических данных о водных ресурсах и водопользователях Саратовской области;
- взаимосвязи водных объектов и гидротехнических сооружений, образующих водохозяйственную систему региона (района);
- схем комплексного использования и охраны водных объектов.

### Самостоятельная работа (4 ч.)

Изучение данных о нарушении (соблюдении) экологического законодательства в субъектах Российской Федерации, а также по отраслям промышленности.

## 4.2. Программа учебного модуля «Основы экологического менеджмента» (22 ч.)

### Тема 1. Природоохранная деятельность организации (4 ч.)

Виды негативного воздействия на окружающую среду. Влияние отраслей экономики на окружающую среду. Понятие "экологический менеджмент". Система международных стандартов ISO 14000. Оценка исходной экологической ситуации на промышленных предприятиях. Экологический менеджмент в области профессиональной деятельности. Экономическая эффективность экологического менеджмента. Сертификация систем экологического менеджмента. Основы принятия решений. Инструменты экологизации производства.

### Тема 2. Экологический контроль и аудит (4 ч.)

Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный. Полномочия каждого уровня контроля. Права и обязанности Государственного инспектора экологического контроля. Контроль действующего производства.

Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду. Назначение экологического мониторинга. Обзор различных видов мониторинга. Биологические методы контроля и диагностика состояния окружающей среды. Мониторинг состояния водной среды, биоресурсов, земельных и лесных ресурсов, геологической среды.

Деятельность в области аудита. Методы и документация аудита. Компетентность аудиторов. Экологический аудит процессов. Аудит соответствия. Специальные аудиты. Этика и психология проведения аудита.

### Тема 3. Документационное обеспечение экологической безопасности (2 ч.)

Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятия. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды.

Должностная инструкция лица, ответственного за экологическую безопасность предприятия. Стимулирующие меры в области охраны окружающей среды.

### Практическое занятие (6 ч.)

Выезд на территорию Федерального государственного бюджетного учреждения «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Саратовской области» в целях

изучения основных нормативных правовых актов, мониторинговой составляющей и статистических данных в области охраны водных ресурсов:

- функций и задач Балаковского филиала ФГБУ «Управление «Саратовмеливодхоз»;
- региональной программы мониторинга водных объектов;
- статистических данных о правонарушениях в области охраны вод.

Самостоятельная работа (6 ч.)

Изложение вопросов природопользования и менеджмента экологической безопасности в виде реферата по одной из следующих тем:

1. Направления рационального использования и охраны земельных ресурсов.
2. Проблемы охраны окружающей среды при добыче, транспортировке и использовании топливно-энергетических ресурсов.
3. Металлургическое производство и обеспечение экологической безопасности.
4. Производство конструкционных материалов и охрана окружающей среды.
5. Альтернативная энергетика как перспективный путь рационального природопользования.
6. Влияние размещения производства на окружающую среду.
7. Повышение эффективности воспроизводства и охраны воздушного бассейна.
8. Взаимосвязь экологической безопасности и устойчивого экономического развития.
9. Международные экологические стандарты в управлении качеством продукции.
10. Экологическая экспертиза проектов капитальных вложений.
11. Влияние уровня экономического развития на характер природопользования.
12. Проблемы экономии природных ресурсов на основе использования новых материалов.
13. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности предприятий.
14. Разработка прогнозов социально-экономического развития организации на основе экологических прогнозов.

#### **4.3. Программа учебного модуля «Основы экономики природопользования» (28 ч.)**

Тема 1. Экономические последствия воздействия на окружающую среду (4 ч.)

Экономические основы охраны окружающей среды. Нормирование качества окружающей среды. Предельно допустимые выбросы (сбросы). Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.

Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды – атмосферного воздуха, водоемов, земель. Методы оценки экономического ущерба. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного экологическими правонарушениями.

Техногенные аварии и катастрофы, их социальные и экономические последствия.

Формирование и расходование территориальных экологических фондов. Оценка экологического риска. Экологическое страхование.

Тема 2. Плата за негативное воздействие на окружающую среду (4 ч.)

Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Нормирование качества атмосферного воздуха и вредных физических воздействий на атмосферный воздух. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты. Плата за выбросы вредных веществ в атмосферный воздух и плата за сбросы вредных веществ в водные объекты. Плата за выбросы от передвижных источников. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Плата за хранение и размещение отходов.

Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства Российской Федерации.

Тема 3. Меры экологической безопасности в экономическом аспекте (2 ч.)

Экологические издержки. Текущие и капитальные затраты на охрану окружающей среды. Результаты реализации природоохранных мероприятий. Предотвращенный ущерб. Виды экономического эффекта природоохранных затрат. Рентабельность природоохранных мероприятий.

Экономическая эффективность мероприятий по обеспечению экологической безопасности, в том числе разработки и внедрения новой техники. Отдача капиталовложений. Экономические механизмы рационального пользования ресурсами и природоохранной деятельности.

Разработка стимулирующих мер для работников организаций за повышение экологической безопасности.

**Занятие 1. Расчет экономического ущерба атмосферному воздуху (2 ч.)**

Оценка экономического ущерба атмосферному воздуху методом прямого счета. Оценка экономического ущерба атмосферному воздуху методом расчета по "монозагрязнителю".

**Занятие 2. Расчет экономического ущерба водным объектам (2 ч.)**

Оценка экономического ущерба водоемам методом прямого счета. Оценка экономического ущерба водным объектам методом расчета по "монозагрязнителю".

**Занятие 3. Расчет экономического ущерба биоресурсам и землям (2 ч.)**

Оценка экономического ущерба биоресурсам. Экономическая оценка величины ущерба от деградации почв и земель, их загрязнения химическими веществами. Оценка экономического ущерба от захламления несанкционированными свалками.

**Занятие 4. Расчет платы за выбросы вредных веществ в атмосферу (2 ч.)**

Определение платы за предельно допустимый выброс вредных веществ в атмосферу. Определение платы за выброс в пределах установленного (временно согласованного) лимита и за сверхлимитный выброс вредных веществ. Определение суммарной платы за загрязнение атмосферного воздуха стационарными объектами.

Определение суммарной платы за выбросы вредных веществ в атмосферу от передвижных источников. Выбор корректирующих коэффициентов.

**Занятие 5. Расчет платы за сбросы вредных веществ в водоемы (2 ч.)**

Определение платы за предельно допустимый сброс вредных веществ в водные объекты. Определение платы за сброс в пределах установленного (временно согласованного) лимита. Определение платы за сверхлимитный сброс вредных веществ.

**Занятие 6. Расчет платы за хранение и размещение отходов (2ч.)**

Определение фактического объема размещенных отходов в пределах установленного лимита. Определение базового норматива оплаты за размещение отходов. Расчет платы за хранение и размещение отходов.

**Занятие 7. Расчет экологических издержек предприятия (2 ч.)**

Определение предупреждающих экологических затрат. Определение затрат на полное или частичное предупреждение воздействия остаточного загрязнения. Определение затрат на компенсацию экологического ущерба.

**Занятие 8. Расчет предотвращенного экологического ущерба (2 ч.)**

Оценка экономического ущерба до внедрения природоохранного мероприятия. Оценка экономического ущерба после внедрения природоохранного мероприятия. Расчет предотвращенного экологического ущерба.

**Занятие 9. Расчет экономической эффективности реализации природоохранных мероприятий (2 ч.)**

Определение рентабельности природоохранного мероприятия. Определение экономической эффективности природоохранных капитальных вложений. Определение годового экономического эффекта от внедрения мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

**Дифференцированный зачет.** Программа учебного модуля «Основы экономики природопользования» базируется на знаниях и умениях обучающихся, полученных ими в процессе освоения учебных модулей «Правовое регулирование в области охраны окружающей среды» и «Основы экологического менеджмента».

В целях успешного изучения вопросов экономики природопользования предусматривается предшествующее этому комплексное тестирование обучающихся для входного контроля умений и знаний: экологического законодательства Российской Федерации, правового регулирования в отдельных отраслях природопользования и в области обращения с отходами, природоохранной деятельности организации, экологического контроля и аудита, документационного обеспечения экологической безопасности.

Результаты тестирования определяют оценку индивидуальных достижений обучающихся и фиксируются дифференцированным зачетом как формой промежуточной аттестации.

## **5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализация программы осуществляется в профильном классе (кабинете), оборудованном необходимой мебелью, меловой доской, ноутбуком и проекционным оборудованием. Обучающимся также предоставляется возможность пользования компьютерным классом с обеспечение электронного доступа к справочным правовым системам «КонсультантПлюс» и «Гарант».

Помещения и оборудование в полной мере соответствуют санитарным правилам и обязательным требованиям пожарной безопасности.

Для самостоятельной работы и подготовки к тестированию обучающимся выдается учебно-методическое пособие «Специалист по экологии и природоохранной деятельности».

## **6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Программа реализуется с привлечением педагогических кадров, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, а также опыт работы в области охраны окружающей среды (экологической безопасности).

Педагогические работники обязаны соответствовать квалификационным требованиям, не реже одного раза в 3 года повышать свой профессиональный уровень, проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя.

## **7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Качество освоения программы оценивается индивидуальными достижениями планируемых результатов обучения. В этих целях поэтапное освоение программы завершается промежуточной аттестацией обучающихся, а завершение обучения – итоговой аттестацией.

Объекты оценивания	Показатели (наименования освоенных тем, учебных модулей)	Критерии качества	Тип задания	Форма аттестации
<b>Учебный модуль «Правовое регулирование в области охраны окружающей среды»</b>				
31	Тема 1. Экологическое законодательство РФ	Правильный ответ на вопрос	Тестовое	Дифференцированный зачет
	Тема 2. Правовое регулирование в отдельных отраслях природопользования			
	Тема 3. Правовое регулирование в области обращения с отходами			
	Практическое занятие			
<b>Учебный модуль «Основы экологического менеджмента»</b>				
31	Тема 1. Природоохранная деятельность организации	Правильный ответ на вопрос	Тестовое	Дифференцированный зачет
	Тема 2. Экологический контроль и аудит			
	Тема 3. Документационное обеспечение экологической безопасности			
H4, H5	Практическое занятие			
<b>Учебный модуль «Основы экономики природопользования»</b>				
У2	Тема 1. Экономические последствия воздействия на окружающую среду	Ответы даны верно и в полном объеме	В виде вопросов	Зачет
33, У1	Тема 2. Плата за негативное воздействие на окружающую среду			
32	Тема 3. Меры экологической безопасности в экономическом аспекте			
H1-H3, H5	Практические занятия			

Примечание. Объекты оценивания (З - знания, У – умения, Н – навыки или практический опыт) в полном наименовании приводятся в пояснительной записке.

Освоение учебных модулей «Правовое регулирование в области охраны окружающей среды» и «Основы экологического менеджмента» сопровождается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета. Качество освоения указанной части программы оценивается в соответствии с процентом результативности (количеством правильных ответов) тестирования по 10 контрольным вопросам.

#### *Шкала оценки образовательных достижений*

Процент результативности (количество правильных ответов)	ОЦЕНКА УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ	
	Отметка	Верbalный аналог
90 ÷ 100 (9 и более)	5	отлично
80 ÷ 89 (8 из 10)	4	хорошо
70 ÷ 79 (7 из 10)	3	удовлетворительно
менее 70 (6 и менее)	2	неудовлетворительно

Примерные тестовые задания приводятся в комплекте контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации (Приложение N 1). Ключ правильных ответов хранится у преподавателя.

Освоение всего объема программы завершается итоговой аттестацией в форме зачета. Примерный перечень вопросов зачета приводится в комплекте контрольно-оценочных средств итоговой аттестации (Приложение N 2).

## **8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 23.06.2016) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об охране атмосферного воздуха».
5. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об отходах производства и потребления».
6. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «О лицензировании отдельных видов деятельности».
7. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 29.07.2017).
8. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 28.12.2017) «Об экологической экспертизе».
9. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2018).
10. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 29.12.2017).
11. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 18.04.2018) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
12. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 27.06.2018), глава 8 "Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования" (в ред. Федерального закона от 30.12.2008 N 309-ФЗ).
13. Федеральный закон от 30.12.2008 N 309-ФЗ (ред. от 05.04.2016) «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 (ред. от 28.11.2017) «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».
15. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 50 (ред. от 25.07.2014) «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
16. Приказ Минприроды РФ от 16.02.2010 N 30 (ред. от 09.12.2010) «Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)».

17. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 (ред. от 09.12.2010) «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов».

18. Приказ Минприроды РФ от 09.01.2017 N 3 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы».

19. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 681 (ред. от 01.10.2013) «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

20. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 (ред. от 29.06.2018) «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

21. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 (ред. от 29.06.2018) «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» (вместе с «Правилами исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду»).

22. Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 N 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

23. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03» (введены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80).

24. «Руководство по контролю загрязнения атмосферы. РД 52.04.186-89» (утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.1989, Главным государственным санитарным врачом СССР 16.05.1989).

25. «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД 52.04.52-85» (Гидрометеоиздат, № 1987).

26. «Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» (ратифицирована Федеральным законом РФ от 25.11.1994 N 49-ФЗ).

27. Руководящие документы ГОСТ Р ИСО 9000, ИСО 14000, ИСО 18000, ИСО 22000.

28. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (введено письмом Ростехнадзора от 24.12.2004 N 14-01-333).

Приложение N 1

## **КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации включает в себя примерные тестовые задания для проверки знаний экологического законодательства Российской Федерации, основных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, а также основ экологического менеджмента.

Вариант тестового задания составляется из десяти контрольных вопросов подобного типа. На каждый вопрос предлагаются варианты ответов, один из которых является правильным.

### **1. Экологическое право – это совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в сфере:**

- А. Природопользования и охраны окружающей среды**
- Б. Природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности**
- В. Обеспечения экологической безопасности**
- Г. Охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности**
- Д. Все ответы правильные**

### **2. Что из перечисленного не относится к объектам охраны окружающей среды?**

- А. Природные объекты**
- Б. Компоненты природной среды**
- В. Здания и сооружения, расположенные в природных комплексах**
- Г. Природные комплексы**

**3. Экологические правоотношения – это регулируемые нормами экологического права отношения, возникающие, изменяющиеся и прекращающиеся в сфере:**

- А. Обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды
- Б. Охраны окружающей среды и природопользования
- В. Обеспечения экологической безопасности
- Г. Природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
- Д. Все ответы правильные

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

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

**5. На чем основывается и из чего состоит законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды?**

- А. Основывается только на нормах международного права и состоит из международных договоров Российской Федерации
- Б. Основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из Федерального закона N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", других федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации
- В. Основывается только на законе "Об охране окружающей среды" и принимаемых в соответствии с ним иных нормативных правовых актах Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации
- Г. Основывается только на Конституции Российской Федерации

**6. Задачей природоохранительного законодательства является:**

- А. Сохранение среды обитания человека
- Б. Оздоровление и улучшение качества окружающей природной среды
- В. Предотвращение экологически вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности
- Д. Регулирование отношений в сфере взаимодействия общества и природы

**7. Ограничение, приостановление или запрещение деятельности, осуществляющейся с нарушением экологического законодательства, производится:**

- А. В административном порядке
- Б. В судебном порядке
- В. И в административном и в судебном порядке
- Г. Решением референдума
- Д. Все ответы правильные

**8. 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, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации?**

- А. Федеральный закон N 187-ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации"
- Б. Федеральный закон N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
- В. Федеральный закон N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- Г. Федеральный закон N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"

**9. Из перечисленного не относится к деятельности, направленной на охрану окружающей среды:**

- А. Сохранение и восстановление природной среды
- Б. Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов
- В. Предотвращение и ликвидация последствий стихийных бедствий
- Г. Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий

**10. Владение, пользование и распоряжение природными ресурсами осуществляется их собственниками:**

- А. Свободно, если это не наносит ущерба окружающей среде
- Б. Свободно, если это не вредит интересам других лиц
- В. Свободно, если это не нарушает интересов государства
- Г. Свободно, если это не наносит ущерба окружающей среде и не нарушает прав и законных интересов иных лиц
- Д. Все ответы правильные

**11. Ответственность за нарушение экологического законодательства:**

- А. Моральная
- Б. Дисциплинарная
- В. Материальная
- Г. Уголовная
- Д. Административная

**12. Какой из перечисленных принципов не лежит в основе водного законодательства?**

- А. Целевое использование водных объектов. Водные объекты могут использоваться для одной или нескольких целей
- Б. Приоритет использования водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения перед иными целями их использования. Предоставление их в пользование для иных целей допускается только при наличии достаточных водных ресурсов
- В. Пользование водными объектами в любых целях осуществляется бесплатно, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации
- Г. Регулирование водных отношений исходя из взаимосвязи водных объектов и гидротехнических сооружений, образующих водохозяйственную систему

**13. На кого возложены полномочия по осуществлению федерального государственного надзора в области использования и охраны водных объектов?**

- А. Ростехнадзор
- Б. Росприроднадзор
- В. Росгидромет
- Г. Роснедра

**14. Для каких целей могут использоваться водные объекты согласно Водному кодексу РФ?**

- А. Только для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Б. Только для сброса сточных, в том числе дренажных, вод
- В. Только для производства электрической энергии
- Г. Только для водного и воздушного транспорта, сплава древесины
- Д. Для всех перечисленных целей

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

- А. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Б. Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
- В. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- Г. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

**16. Кем устанавливаются предельно допустимые выбросы для конкретного стационарного источника выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу (кроме радиоактивных)?**

- А. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Б. Территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
- В. Правительством Российской Федерации
- Г. Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации

**17. Где организация может осуществлять хранение отходов производства и потребления, которые являются источниками загрязнения атмосферного воздуха?**

- А. На территории организации, в специально отведенном для этого месте, на расстоянии не менее 500 м от производственных помещений
- Б. В специально оборудованных местах для хранения и захоронения отходов производства, расположенных вне территории организаций и населенных пунктов

**В.** В местах, отведенных для этих целей органом муниципальной власти, на территории которого находится объект

**Г.** В любом месте, удобном для проведения захоронения отходов производства и потребления

**18. В чьем ведении находится Земельное законодательство?**

**А.** Только в ведении Российской Федерации

**Б.** Только в ведении субъектов Российской Федерации

**В.** Только в ведении Президента Российской Федерации

**Г.** В совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации

**Д.** В совместном ведении Президента и Правительства Российской Федерации

**19. Кто подразумевается под термином "землепользователи" согласно Земельному кодексу РФ?**

**А.** Лица, являющиеся собственниками земельных участков

**Б.** Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного пользования

**В.** Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения

**Г.** Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками по договору аренды, договору субаренды

**Д.** Лица, имеющие право ограниченного пользования чужими земельными участками (сервитут)

**20. На какие из перечисленных видов отходов не распространяется действие Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?**

**А.** Только на радиоактивные отходы

**Б.** Только на биологические отходы

**В.** Только на медицинские отходы

**Г.** На все перечисленные виды отходов

**21. Для кого предназначены критерии отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду согласно Приказу Минприроды России N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду"?**

**А.** Только для физических лиц, в процессе жизнедеятельности которых образуются различные виды отходов

**Б.** Только для юридических лиц, осуществляющих деятельность по утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов

**В.** Только для индивидуальных предпринимателей, осуществляющих раздельных сбор отходов

**Г.** Только для зарубежных контрагентов, осуществляющих контроль за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением

**Д.** Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов

**22. Какое из перечисленных условий не является обязательным для осуществления транспортирования опасных отходов I - IV класса опасности согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?**

**А.** Наличие паспорта опасных отходов

**Б.** Наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств

**В.** Наличие документации с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортирования

**Г.** Обязательная передача права собственности на отходы любым способом (договор дарения, купли-продажи, мены или иной сделки об отчуждении отходов) от организации-собственника отходов транспортной компании

**Д.** Соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах

**23. Установление уполномоченными государственными органами экологических нормативов в соответствии с требованиями законодательства называется:**

**А.** Экологической стандартизацией

**Б.** Системой экологических нормативов и стандартов

**В.** Нормированием в области природопользования

**24. Управление в области охраны окружающей среды осуществляется:**

- А. Уполномоченными на то федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- Б. Уполномоченными на то федеральными органами исполнительной власти
- В. Уполномоченными на то федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления
- Г. Уполномоченными на то органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- Д. Все ответы правильные

**25. Какой орган власти осуществляет государственный земельный надзор за соблюдением выполнения требований законодательства, связанных с обязанностью по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению?**

- 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. Все перечисленные органы власти

**26. Административная ответственность за совершение экологических правонарушений может устанавливаться:**

- А. Только на уровне субъектов Российской Федерации
- Б. Только на федеральном уровне
- В. И федеральным законодательством и законодательством субъектов Российской Федерации
- Г. На уровне субъектов Российской Федерации по поручению органов государственной власти Российской Федерации
- Д. Все ответы правильные

**27. Экологический контроль, проводимый руководителем предприятия, именуется:**

- А. Ведомственным
- Б. Государственным
- В. Общим
- Г. Производственным

**28. Объектом экологической сертификации может быть:**

- А. Готовая продукция
- Б. Проект технической документации на новую технологию
- В. Предплановая документация
- Г. Все ответы правильные

**29. Экологическая сертификация может быть:**

- А. Только обязательной
- Б. Исключительно добровольной
- В. Обязательной и добровольной

**30. Законодательство РФ предусматривает возможность проведения экологической аудита:**

- А. Исключительно добровольного
- Б. Только обязательного
- В. Добровольного и обязательного

**31. Кто имеет право на проведение общественного экологического контроля?**

- А. Коммерческие организации, в состав учредителей которых входят только юридические лица
- Б. Общественные объединения, в состав учредителей которых входят только юридические лица
- В. Некоммерческие и коммерческие организации, в уставе которых записано, что они могут осуществлять общественный экологический контроль
- Г. Общественные объединения и иные некоммерческие организации в соответствии с их уставами, а также граждане в соответствии с законодательством

**32. Какой установлен срок проведения экологических проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)?**

- А. Не более 20 рабочих дней
- Б. Не более 30 календарных дней
- В. Не более 45 календарных дней
- Г. Не более 60 рабочих дней

**33. Что из перечисленного является неправомерным действием государственных инспекторов при проведении государственного экологического надзора (экологической проверки)?**

А. Запрос и получение на основании мотивированных письменных запросов от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информации и документов, необходимых в ходе проведения проверки

Б. Составление протоколов об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассмотрение дела об указанных административных правонарушениях и принятие мер по предотвращению таких нарушений

В. Самостоятельное решение вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений, связанных с нарушениями законодательства в области охраны окружающей среды

Г. Предъявление в установленном законодательством Российской Федерации порядке исков о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и ее компонентам вследствие нарушений обязательных требований

**34. Информация в области мониторинга загрязнения окружающей среды общего назначения бесплатно предоставляются:**

А. Потерпевшим физическим лицам

Б. Виновным в загрязнении юридическим или физическим лицам

В. Органам государственной власти

Г. Все ответы правильные

**35. Что из перечисленного включает в себя мониторинг водных объектов?**

А. Только регулярные наблюдения за состоянием водных объектов, количественными и качественными показателями состояния водных ресурсов, а также за режимом использования водоохранных зон, зон затопления, подтопления

Б. Только сбор, обработку и хранение сведений, полученных в результате наблюдений

В. Только внесение сведений, полученных в результате наблюдений, в государственный водный реестр

Г. Все перечисленное

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

А. На объекты размещения отходов рекультивированные

Б. На объекты размещения медицинских отходов

В. На объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации

Г. На объекты размещения отходов площадью более 100 м<sup>2</sup>

Д. На скотомогильники

**37. Документ, содержащий комплекс данных об уровне использования предприятием природных ресурсов и степени его воздействия на окружающую среду, называется:**

А. Уставом предприятия

Б. Экологическим паспортом предприятия

В. Экспертным заключением

Г. Все ответы правильные

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

А. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

Б. Сведения о должностных лицах, ответственных за прохождение обучения руководителей и специалистов организации в области обеспечения экологической безопасности

В. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

Г. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

**39. Какой основной документ составляется на опасные отходы I - IV классов опасности?**

А. Ведомость опасных отходов

Б. Паспорт опасных отходов

В. Реестр опасных отходов

Г. Удостоверение опасных отходов

**40. Кем утверждаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?**

- А. Территориальными органами Ростехнадзора
- Б. Руководителем организации
- В. Министерством природных ресурсов и экологии РФ
- Г. Территориальными органами Росприроднадзора

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

- А. Не более одного года
- Б. Не более трех лет
- В. На пять лет
- Г. На десять лет

Приложение N 2

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Комплект контрольно-оценочных средств итоговой аттестации включает в себя следующий **примерный перечень вопросов зачета:**

1. Экономические издержки хозяйственной деятельности.
2. Экономический ущерб от загрязнений окружающей среды: механизм возникновения, затратное выражение.
3. Расчёт экономического ущерба от загрязнения атмосферы и водоёмов.
4. Экономическая оценка ущерба биоресурсам.
5. Экономическая оценка ущерба землям: от деградации, от загрязнения химическими веществами, от захламления несанкционированными свалками.
6. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.
7. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ стационарными источниками.
8. Расчет платы за выбросы от передвижных источников.
9. Расчет платы за хранение и размещение отходов.
10. Механизм экономического стимулирования рационального ресурсопользования и охранной деятельности.
11. Влияние отраслей экономики на окружающую среду.
12. Техногенные аварии и катастрофы, их социальные и экономические последствия.
13. Инструменты экологизации производства.
14. Что понимается под термином "окружающая среда" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?
15. Что понимается под термином "негативное воздействие на окружающую среду" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?
16. На чем основывается и из чего состоит законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды?
17. На какие виды подразделяются опасные воздействия на окружающую среду для практических нужд?
18. Как называется загрязнение окружающей среды, происходящее как следствие деятельности человека при проникновении в экосистемы или технические устройства видов животных (бактерий) и (или) растений, обычно там отсутствующих?
19. Кто вносит плату за негативное воздействие на окружающую природную среду согласно требованиям Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия?
20. Что признается отчетным периодом внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?
21. Какой установлен срок внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду, подлежащей уплате по итогам отчетного периода?
22. Какой штраф накладывается на должностных лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с КоАП РФ?
23. Какой штраф накладывается на юридических лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с КоАП РФ?

24. Чем устанавливаются особенности взимания платы за сбросы загрязняющих веществ с организаций, осуществляющих водоотведение?

25. Какой повышающий коэффициент используется при расчете платы за сверхлимитное загрязнение окружающей среды?

26. На каком основании может быть приостановлена эксплуатация производственных объектов за нарушение требований в области охраны окружающей среды?

27. На каком основании может быть полностью прекращена эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?

28. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды?

29. Какой установлен срок проведения экологических проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)?

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

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

32. Кто разрабатывает нормативы допустимого воздействия на водные объекты?

33. На какой срок утверждаются нормативы допустимых сбросов при их установлении на уровне нормативов качества вод водного объекта?

34. Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении водного законодательства, согласно положениям Водного кодекса РФ?

35. Какой штраф предусмотрен для должностных лиц за нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и (или) истощение, за исключением случаев, предусмотренных КоАП РФ?

36. Какой штраф предусмотрен для юридических лиц за нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и (или) истощение, за исключением случаев, предусмотренных КоАП РФ?

37. Что влечет за собой нарушение должностными лицами правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты?

38. Какой административный штраф предусмотрен для юридических лиц за сокрытие или искажение экологической информации?

39. Что понимается под термином "охрана атмосферного воздуха"?

40. Что понимается под термином "технический норматив выброса"?

41. Что понимается под термином "предельно допустимый выброс"?

42. Что понимается под термином "неблагоприятные метеорологические условия"?

43. Кем осуществляется производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?

44. Какое подразделение в организации должно осуществлять производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?

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

46. Какой документ должна иметь организация для санкционированного выброса вредных веществ в атмосферный воздух?

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

48. В каких количествах организация может осуществлять выбросы вредных веществ в атмосферу, степень опасности которых для окружающей среды не установлена?

49. На какой срок и при каких условиях устанавливаются нормативы ПДВ?

50. С какой периодичностью должна проводиться инвентаризация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух?

51. Какую ответственность для юридических лиц влечет за собой выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения?

52. Какую ответственность для должностных лиц влечет за собой выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения?

53. Какой административный штраф предусмотрен для юридических лиц за нарушение условий специального разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него?

54. Какой административный штраф предусмотрен для должностных лиц за нарушение условий специального разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него?

55. Какой административный штраф предусмотрен для должностных лиц за нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению?

56. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для юридических лиц за нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению?

57. Какой орган власти осуществляет государственный земельный надзор за соблюдением выполнения обязанностей по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению?

58. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для юридических лиц за самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы?

59. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для должностных лиц за самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы?

60. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для юридических лиц за порчу земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления?

61. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для должностных лиц за порчу земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления?

62. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для должностных лиц за невыполнение или несвоевременное выполнение обязанностей по рекультивации земель при разработке месторождений полезных ископаемых, осуществлении строительных, мелиоративных, изыскательских и иных работ, а также после завершения строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сноса объектов лесной инфраструктуры?

63. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для юридических лиц за невыполнение или несвоевременное выполнение обязанностей по рекультивации земель при разработке месторождений полезных ископаемых, осуществлении строительных, мелиоративных, изыскательских и иных работ, а также после завершения строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сноса объектов лесной инфраструктуры?

64. Какая ответственность предусмотрена Уголовным кодексом РФ за отравление, загрязнение или иную порчу земли вредными продуктами хозяйственной или иной деятельности вследствие нарушения правил обращения с удобрениями, стимуляторами роста растений, ядохимикатами и иными опасными химическими или биологическими веществами при их хранении, использовании и транспортировке, повлекшие причинение вреда здоровью человека или окружающей среде?

65. Из каких нормативных актов состоит Законодательство Российской Федерации о недрах?

66. Каким разрешающим документом оформляется предоставление недр в пользование, в том числе при предоставлении их в пользование органами государственной власти субъектов Российской Федерации?

67. Допускается ли предоставление лицензий на несколько видов пользования недрами?

68. Какая ответственность предусмотрена Уголовным кодексом РФ за нарушение правил охраны и использования недр при проектировании, размещении, строительстве, вводе в эксплуатацию и эксплуатации горнодобывающих предприятий или подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, а равно самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых, если эти деяния повлекли причинение значительного ущерба?