

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 09.11.2022 16:58:42

Уникальный программный ключ:

b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de8ae0d

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт** Институт национальной и мировой экономики

**Кафедра** Землеустройства и кадастров

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета

(протокол № 9 от 31 мая 2022 г.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Наименование дисциплины** Б1.В.19 Экологический менеджмент и надзор

**Основная профессиональная образовательная программа** 05.03.06 Экология и природопользование программа Экологическая безопасность на предприятии

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Экологический менеджмент и надзор входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Экология человека, Экология городов, Технологии защиты окружающей среды и воспроизводства биологических ресурсов, Общая экология, Геоэкология, Ландшафтоведение, Экологическое картографирование, Геоэкологическое картографирование, Правовые основы охраны окружающей среды и природопользования, Экологический мониторинг, Основы права, Гражданское право, Оценка воздействия на окружающую среду

Последующие дисциплины по связям компетенций: Устойчивое развитие

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Экологический менеджмент и надзор в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен применять теоретические основы знаний в сфере экологической безопасности, экспертно-аналитической деятельности экологического надзора и контроля при решении задач в области охраны окружающей среды и здоровья человека

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	правила документооборота для оказания государственных услуг в сфере экологии и природопользования	выбирать технологии и технологические решения ведения экологического мониторинга, надзора и контроля с использованием автоматизированной информационной системы	способностью анализировать сведения, внесенные в отчетную документацию в области охраны окружающей среды и здоровья человека; навыками выполнения расчетов по определению экологического риска для окружающей среды и здоровья человека

ПК-3 - Способен применять знания экологического законодательства РФ, основных нормативно-правовых актов регламентирующих организацию производственно-технологических экологических работ и разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому проектированию и управлению производственными процессами

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-3	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	действующее законодательство и нормативные акты в сфере экологического правового	применять действующее законодательство и нормативные акты в сфере экологического	навыками использования действующего законодательства и нормативных актов в сфере

	регулирования отношений; методы организации, проведения экологического аудита, экологического проектирования и управлению производственными процессами с учетом соблюдения экологических требований	правового регулирования отношений; использовать методы организации, проведения экологического аудита, экологического проектирования и управлению производственными процессами с учетом соблюдения экологических требований	экологического правового регулирования отношений; навыками методами организации, проведения экологического аудита, экологического проектирования и управлению производственными процессами с учетом соблюдения экологических требований
--	---	--	---

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очно-заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 8
Контактная работа, в том числе:	6.3/0.18
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	103.7/2.88
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Экологический менеджмент и надзор представлен в таблице.

#### Разделы, темы дисциплины и виды занятий

##### Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
	Практич. занятия						
1.	Теоретические основы экологического менеджмента	1	1			51,7	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
2.	Экологический надзор (контроль)	1	1			52	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
	Контроль	34					
	<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.3</b>	<b>2</b>	<b>103.7</b>	

## 4.2 Содержание разделов и тем

### 4.2.1 Контактная работа

#### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Теоретические основы экологического менеджмента. Экологический надзор (контроль)	лекция	Основные понятия экологического менеджмента. Теоретические основы экологического менеджмента Система экологического менеджмента в организации Экологический надзор (контроль)

\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

#### Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Теоретические основы экологического менеджмента. Экологический надзор (контроль)	практическое занятие	Основные понятия экологического менеджмента. Теоретические основы экологического менеджмента Система экологического менеджмента в организации Экологический надзор (контроль)

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

#### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

### 4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Теоретические основы экологического менеджмента	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Экологический надзор (контроль)	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

## 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Литература:

#### Основная литература

1. Экономика природопользования и экологический менеджмент : учебник для вузов / Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер, Г. Б. Малышков, А. В. Хорошавин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021.

### **Дополнительная литература**

1. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие для вузов / О. А. Притужалова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08267-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474538>

### **Литература для самостоятельного изучения**

1. Анисимов, А. В. Экологический менеджмент : учеб. пособие и практикум для бакалавров / А. В. Анисимов, Т. Ю. Анопченко, Д. Ю. Савон. — Москва : КноРус, 2013. — 351 с
2. Годин А. М. Экологический менеджмент: Учебное пособие / А.М. Годин. - М.: Дашков и К, 2012. - 88 с.
3. Коробко В.И. - Экологический менеджмент: учеб. пособие, рек., УМО - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2013
4. Масленникова И. С. - Экологический менеджмент и аудит: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.

### **Список нормативных документов**

(ФЗ см. в последней редакции)

1. Федеральный Закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. №7-ФЗ
2. Федеральный Закон «Об экологической экспертизе», №174-ФЗ
3. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ (последняя редакция).
4. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ (последняя редакция).
5. Постановление Правительства «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)» от 30 июня 2021 года N 1096 (с изменениями на 26 февраля 2022 года) <https://docs.cntd.ru/document/607148286>
6. ГОСТ Р ИСО 14001-2007 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»
7. ГОСТ Р ИСО 14004- 2007 «Система экологического менеджмента. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования»
8. Руководство ИСО/МЭК 17021:2008 «Оценка соответствия. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем экологического менеджмента»
9. Решение межведомственной комиссии Совета безопасности Российской Федерации по экологической безопасности от 25.10.01 № 5.
10. Система аккредитации органов по оценке риска. Положение об инспекционном контроле: Приказ Главного врача Федерального центра госсанэпиднадзора от 27.12.99 ОР 202-99.
11. Система аккредитации органов по оценке риска. Правила по аккредитации. Общие требования к аккредитации органов по оценке риска. Приказ Главного врача Федерального центра госсанэпиднадзора ОР 102-01.
12. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 25 от 10.11.97 и Главного государственного инспектора Российской Федерации по охране природы № 03-19/24-3483 от 10.11.97 «Об использовании методологии оценки риска для управления качеством окружающей среды и здоровья населения в Российской Федерации».

### **5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business  
Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)  
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition Комплексная защита

### **5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» -

<http://www.gov.ru/>)

2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <http://www.minfin.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)
4. Профессиональная база данных «Документы» (Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации - <http://www.mnr.gov.ru>)
5. Профессиональная база данных «Охрана окружающей среды» Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области - <http://www.priroda.samregion.ru/>)
6. Профессиональная база данных «Ядерная и радиационная безопасность», «Деятельность» Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору - <http://www.gosnadzor.ru/>)

#### **5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Информационно-справочная система «Консультант Плюс»
2. Информационно-справочная система «ГАРАНТ-Аналитик»

#### **5.5. Специальные помещения**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

#### **5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование**

#### **6. Фонд оценочных средств по дисциплине Экологический менеджмент и надзор:**

## 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГАОУ ВО СГЭУ, протокол № 9 от 31.05.2022; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

## 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен применять теоретические основы знаний в сфере экологической безопасности, экспертно-аналитической деятельности экологического надзора и контроля при решении задач в области охраны окружающей среды и здоровья человека

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	правила документооборота для оказания государственных услуг в сфере экологии и природопользования	выбирать технологии и технологические решения ведения экологического мониторинга, надзора и контроля с использованием автоматизированной информационной системы	способностью анализировать сведения, внесенные в отчетную документацию в области охраны окружающей среды и здоровья человека; навыками выполнения расчетов по определению экологического риска для окружающей среды и здоровья человека
Пороговый	официальные источники информации по отдельным разделам дисциплины	применять основы знаний по отдельным разделам дисциплины в вопросах профессиональной направленности	навыками анализа информации различных источников в разрезе отдельных разделов дисциплины
Стандартный (в дополнение к пороговому)	официальные источники и правила обработки информации, теоретические основы по дисциплине	применять теоретические основы по дисциплине в профессиональной деятельности	приемами поиска, обработки и анализа данных по дисциплине при решении профессиональных задач
Повышенный	правила работы с	осуществлять выбор	свободно владеть



(в дополнение к пороговому, стандартному)	информацией и документами по различным вопросам дисциплины	соответствующих технологий с использованием АИС при подборе необходимой информации при решении профессиональных задач	теоретическими знаниями в решении профессиональных задач, способностью проведения анализа данных
---	--	---	--

ПК-3 - Способен применять знания экологического законодательства РФ, основных нормативно-правовых актов регламентирующих организацию производственно- технологических экологических работ и разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому проектированию и управлению производственными процессами

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	действующее законодательство и нормативные акты в сфере экологического правового регулирования отношений; методы организации, проведения экологического аудита, экологического проектирования и управлению производственными процессами с учетом соблюдения экологических требований	применять действующее законодательство и нормативные акты в сфере экологического правового регулирования отношений; использовать методы организации, проведения экологического аудита, экологического проектирования и управлению производственными процессами с учетом соблюдения экологических требований	навыками использования действующего законодательства и нормативных актов в сфере экологического правового регулирования отношений; навыками методами организации, проведения экологического аудита, экологического проектирования и управлению производственными процессами с учетом соблюдения экологических требований
Пороговый	отдельные нормативные акты по дисциплине	уметь применять отдельные нормативные акты в сфере экологического менеджмента и надзора	владеть навыками применения отдельных нормативных актов по дисциплине
Стандартный (в дополнение к пороговому)	основные документы действующего законодательства и нормативные акты в сфере экологического менеджмента и надзора	уметь применять действующее законодательство и нормативные акты в сфере экологического менеджмента и надзора	владеть навыками применения действующих нормативно-правовых документов в сфере экологического менеджмента и надзора
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	действующую нормативно-техническую документацию в профессиональной деятельности	уметь применять действующую нормативно-техническую документацию в профессиональной деятельности	владеть навыками применения действующей нормативно-технической документацию в профессиональной деятельности

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые	Вид контроля/используемые оценочные средства
-------	--	----------------------------	--

		результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Текущий	Промежуточный
1.	Теоретические основы экологического менеджмента	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК- 2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование	экзамен
2.	Экологический надзор (контроль)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК- 2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование	экзамен

#### 6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

##### Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Теоретические основы экологического менеджмента	<p>Цель и основные задачи экологического менеджмента.</p> <p>Принципы экологического менеджмента</p> <p>Основные инструменты экологического менеджмента</p> <p>Первая стадия хозяйственной деятельности – <i>подготовка хозяйственного решения</i></p> <p>Вторая стадия хозяйственной деятельности – <i>строительство объекта</i></p> <p>Природоохранное регулирование на различных этапах хозяйственной деятельности</p> <p>На каких уровнях экономической иерархии применяется экологический менеджмент. Преимущества реализации экологического менеджмента</p> <p>Основные инструменты экологической политики.</p> <p>Административно-контрольные инструменты экологической политики.</p> <p>Корпоративный экологический менеджмент. Стратегический экологический менеджмент.</p> <p>Пассивный и активный подходы к экологической политике компании.</p> <p>Экологическая маркировка. Цели экологической маркировки.</p> <p>Система экологического менеджмента. Этапы внедрения и функционирования экологического менеджмента.</p> <p>Программа экологического менеджмента. Индикаторы функционирования системы менеджмента</p> <p>Примеры российских предприятий и организаций, реализующих систему экологического менеджмента.</p> <p>Типы структур экологической службы предприятия.</p> <p>Особенности структуры экологической службы предприятия первого типа, предприятия второго типа.</p> <p>Особенности структуры экологической службы предприятия третьего типа, предприятия четвертого типа.</p> <p>Цели стандартов серии ISO 14000. Составляющие системы стандартов ISO 14000. Особенности стандартов серии ISO 14000.</p> <p>Составляющие плана реализации экологической политики предприятия.</p> <p>Содержание анализа системы экологического менеджмента предприятия.</p> <p>Элементы оценки реализации плана экологической политики предприятия.</p> <p>Элементы мотивации внедрения системы экологического менеджмента на предприятии для его руководства.</p>

<p>Экологический надзор (контроль)</p>	<p>Понятие экологический надзор. Уровни государственного экологического надзора.          Федеральный и региональный государственный экологический надзор          Виды государственного экологического надзора.          Органы государственного экологического надзора.          Составляющие государственного экологического надзора.          Главные задачи государственного экологического надзора.          Формы и методы экологического контроля.          Порядок осуществления государственного экологического надзора          Общественный экологический контроль. Муниципальный экологический контроль          Производственный экологический контроль          Отдельные виды экологического контроля в зависимости от стадии контроля          Предупредительный экологический контроль. Текущий экологический контроль          Права государственного инспектора при осуществлении государственного экологического контроля          Основания привлечения инспектором к ответственности хозяйствующего субъекта          Обязанности государственного инспектора при обнаружении экологического правонарушения          Должностные лица, уполномоченные на осуществление государственного экологического контроля</p>
--	--

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами) <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=1920>**

**К основным функциям управления относятся**

- 1) планирование, контроль
- 2) планирование, организация, мотивация, контроль
- 3) организация, мотивация
- 4) организация, мотивация, контроль

**Функциями менеджмента являются**

- 1) планирование
- 2) координация
- 3) мотивация
- 4) контроль
- 5) все утверждения верны

**Первый европейским стандартом по экологическому менеджменту является**

- 1) EMAS
- 2) BS-7750
- 3) TC 207
- 4) ISO 9000
- 5) ISO 1401





**Специальный знак, призывающий сдавать упаковку в приемные пункты для последующей переработки называется**

- 1) «рециклинг»
- 2) «Зеленая точка»
- 3) «редьюз»
- 4) «Голубой ангел»

**Стандарты ISO 14000 являются в Российской Федерации**

- добровольными
- обязательными
- обязательными для опасных производственных объектов
- обязательными для объектов радиационной опасности

**Знаком, указывающим на опасность товара для окружающей среды (вещества, опасные для окружающей среды) является:**

1	2	3	4
			

**Экологическая маркировка типа I это**

- экологическая самодекларация
- экологическая декларация
- собственно экологическая маркировка
- проектный этап экологической маркировки

**Модель экологического менеджмента основана на**

- цикле периодического планирования, выполнения, оценки и пересмотра деятельности
- последовательном выполнении этапов планирования, выполнения и оценки деятельности
- процедуре выполнения требований стандарта в отношении документирования процедур и записей системы экологического менеджмента
- основных принципах менеджмента качества

**В случае коллизии хозяйственных интересов и требований охраны природы решение должно приниматься:**

- на основе общественного мнения
- исходя из интересов производства
- исходя из интересов сохранности экосистем
- на основе решения руководства производства

**Данные заключения государственной экологической экспертизы:**

- не могут быть обжалованы в судебном порядке
- могут быть обжалованы только в судебном порядке
- могут быть обжалованы только в администрации субъекта Федерации
- могут быть обжалованы только в комитетах по охране окружающей природной среды

**Если изданный позднее закон регулирует какой-либо случай иначе, чем ранее принятый, то применяется:**

- любой из них
- ни один из них
- более ранний закон
- более поздний закон

**За счет чего может быть достигнута величина предельно допустимого выброса в атмосферу? (может быть несколько ответов):**

- совершенствование технологий
- установление лимитов на выбросы
- сокращение объемов производства
- введение платежей за выбросы в атмосферу
- внедрение элементов безотходных и малоотходных технологий

**Заключение общественной экологической экспертизы:**

- не имеет юридической силы
- приобретает юридическую силу сразу после проведения экологической экспертизы
- приобретает юридическую силу после утверждения в комитете по охране окружающей природной

среды

-приобретает юридическую силу после утверждения уполномоченным государственным органом в области экологической экспертизы

**Заключение государственной экологической экспертизы:**

- носит информационный характер
- не обязательно для исполнения
- носит рекомендательный характер
- является обязательным для исполнения

**Мониторинг представляет собой комплекс мероприятий, направленных на:**

- повышение уровня жизни населения
- повышение качества окружающей среды
- слежение за качеством окружающей среды
- обеспечение соблюдения природоохранного законодательства

**На базе 6 принципов: сохранения, согласования, приоритета, безопасности, сочетания, разумного компромисса, реализуется:**

- экологическое право России
- стратегия экологической ниши
- стратегия устойчивого развития
- международное экологическое право

**На какой срок устанавливается величина временного допустимого выброса ВДВ вредного вещества в атмосферу, т/год:**

- 5 лет
- 1 год
- 10 лет
- 3 года

**Нежелание руководствоваться законами взаимосвязи человека и окружающей среды, пренебрежительное к ним отношение - это:**

- экологический нигилизм
- экологический пессимизм
- экологическая деградация
- экологическое невежество

**Общественные экологические организации:**

- не имеют право проводить экологическую экспертизу
- имеют право проводить общественную экологическую экспертизу
- имеют право проводить государственную экологическую экспертизу
- имеют право проводить общественную и государственную экологическую экспертизу

**Овладение экологической культурой, знание экологического законодательства и умение его правильно применять, называется:**

- приоритетами
- экологической культурой
- эколого-правовым сознанием
- экологическими правами человека

**Основной природоохранный закон РФ - "экологическая конституция" - это:**

- Закон об охране ОПС РФ
- Лесной кодекс РФ
- Уголовный кодекс РФ
- Земельный кодекс РФ

**Планы мероприятий по охране окружающей среды:**

- имеют обязательную силу
- не обязательны для исполнения
- носят информационный характер
- имеют рекомендательный характер

**Право выдавать лицензию на природопользование имеет:**

- только местные органы власти
- специально уполномоченный на то государственный орган РФ или субъект РФ
- только специально уполномоченный на то государственный орган субъекта РФ
- только специально уполномоченный на то государственный орган федерального уровня

**Приказ, проведение, требование по соблюдению правил охраны окружающей среды, невыполнение, которого влечет применение мер ответственности - это:**

- экологический контроль
- экологическое мышление
- экологический императив
- экологическая экспертиза

**Принцип законности означает:**

- выполнение служебных инструкций
- соблюдение всех нормативно-правовых актов
- избирательное выполнение служебных инструкций
- избирательное соблюдение нормативно-правовых актов

**Природными объектами, находящимися вне национальной юрисдикции государств, являются:**

- Антарктида, космос, Мировой океан
- воздушный бассейн, космос, Мировой океан
- мигрирующие виды животных, космос, Антарктида
- воздушный бассейн, космос, Мировой океан, Антарктида

**Систему длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называют:**

- менеджментом
- модификацией
- мониторингом
- моделированием

**Система деятельности, призванная обеспечить экономную эксплуатацию природных ресурсов и условий и наиболее эффективный режим их воспроизводства с учетом перспективно развивающегося хозяйства и сохранения здоровья людей называется:**

- экологией
- охраной природы
- охраной окружающей среды
- рациональным природопользованием

**Способ управления охраной окружающей природной среды, который заключается в выдаче государственным органом природопользователю разрешения на использование природного ресурса, называется:**

- экологическим контролем
- экологической экспертизой
- нормированием окружающей среды
- лицензированием природопользования

**Экологическую безопасность проектируемого предприятия устанавливает:**

- экологический контроль
- экологическая экспертиза

- экологический мониторинг
- экологическое страхование

**Экологическая сертификация отходов - это деятельность по оценке:**

- объемов накопленных отходов
- стоимости накопленных отходов
- себестоимости обезвреживания отходов
- опасности отходов для здоровья населения и окружающей среды

**Целью экологического мониторинга является:**

- оценка качества жизни населения
- контроль за загрязнением окружающей среды
- контроль и прогноз колебаний климатической системы
- оценка и прогноз антропогенных изменений в экосистемах

**Целью санитарно-гигиенического мониторинга является:**

- оценка и прогноз антропогенных изменений в экосистемах
- оценка качества жизни населения
- контроль за загрязнением окружающей среды
- контроль и прогноз колебаний климатической системы

**Экологическая экспертиза устанавливает соответствие:**

- намечаемой хозяйственной деятельности экологическим условиям
- намечаемой хозяйственной деятельности экологическим требованиям
- существующей хозяйственной деятельности экологическим принципам
- существующей хозяйственной деятельности экологическим требованиям

**Что означает уязвимость экосистем:**

- исчерпаемость полезных ископаемых
- возможность нарушения круговорота воды
- реакция экосистемы на изменение климата
- это неспособность экологической системы противостоять внешним воздействиям

**6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации**

**Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена**

Раздел дисциплины	Вопросы
Теоретические основы экологического менеджмента	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В чем заключаются критерии устойчивого развития общества?</li> <li>2. Что представляет собой экологический менеджмент? Цель и основные задачи экологического менеджмента.</li> <li>3. Принципы экологического менеджмента</li> <li>4. На каких уровнях экономической иерархии применяется экологический менеджмент?</li> <li>5. Какие преимущества предоставляет реализация экологического менеджмента?</li> <li>6. Назовите методы экологического менеджмента.</li> <li>7. Опишите динамику изменений воздействия на окружающую среду в процессе эксплуатации промышленного предприятия.</li> <li>8. Что понимается под правом экологической ответственности?</li> <li>9. Что представляет собой экологический риск?</li> <li>10. Что понимается под качеством окружающей природной среды?</li> <li>11. Опишите основные инструменты экологической политики.</li> <li>12. Опишите административно-контрольные инструменты экологической политики.</li> <li>13. Что представляет собой экологический мониторинг?</li> <li>14. Что представляют собой экологические налоги?</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>15. Что представляет собой корпоративный экологический менеджмент?</li> <li>16. Что представляет собой стратегический экологический менеджмент?</li> <li>17. В чем заключаются пассивный и активный подходы к экологической политике компании?</li> <li>18. Что представляет собой экологическая маркировка? Цели экологической маркировки.</li> <li>19. Что представляет собой система экологического менеджмента? Этапы внедрения и функционирования экологического менеджмента.</li> <li>20. Что понимается под программами экологического менеджмента?</li> <li>21. Что является индикатором функционирования системы менеджмента?</li> <li>22. Назовите примеры российских предприятий и организаций, реализующих систему экологического менеджмента.</li> <li>23. Типы структур экологической службы предприятия.</li> <li>24. Особенности структуры экологической службы предприятия первого типа.</li> <li>25. Особенности структуры экологической службы предприятия второго типа.</li> <li>26. Особенности структуры экологической службы предприятия третьего типа.</li> <li>27. Особенности структуры экологической службы предприятия четвертого типа.</li> <li>28. Цели стандартов серии ISO 14000. Составляющие системы стандартов ISO 14000.</li> <li>29. Особенности стандартов серии ISO 14000.</li> <li>30. Понятие «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ». Составляющие плана реализации экологической политики предприятия.</li> <li>31. Содержание анализа системы экологического менеджмента предприятия.</li> <li>32. Элементы оценки реализации плана экологической политики предприятия.</li> <li>33. Элементы мотивации внедрения системы экологического менеджмента на предприятии для его руководства.</li> </ol>
<p>Экологический надзор (контроль)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие экологический надзор. Уровни государственного экологического надзора.</li> <li>2. Федеральный и региональный государственный экологический надзор</li> <li>3. Виды государственного экологического надзора.</li> <li>4. Кем проводится государственный экологический надзор и контроль</li> <li>5. Органы государственного экологического надзора.</li> <li>6. Составляющие государственного экологического надзора.</li> <li>7. Главные задачи государственного экологического надзора.</li> <li>8. Формы и методы экологического контроля.</li> <li>9. Порядок осуществления государственного экологического надзора</li> <li>10. Предмет государственного экологического контроля (надзора) (ст. 65 ФЗ №7)</li> <li>11. Права должностных лиц органов государственного экологического контроля (надзора) (ст.66 ФЗ №7)</li> <li>12. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) (ст.67 ФЗ №7)</li> <li>13. План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности (статья 67.1 ФЗ№7).</li> <li>14. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (ст. 69 ФЗ №7).</li> <li>15. Общественный экологический контроль</li> <li>16. Производственный экологический контроль</li> </ol>



	<p>17. Отдельные виды экологического контроля в зависимости от стадии контроля</p> <p>18. Предупредительный экологический контроль. Текущий экологический контроль</p> <p>19. Права государственного инспектора при осуществлении государственного экологического контроля</p> <p>20. Основания привлечения инспектором к ответственности хозяйствующего субъекта</p> <p>21. Обязанности государственного инспектора при обнаружении экологического правонарушения</p> <p>22. Муниципальный экологический контроль</p> <p>23. Должностные лица, уполномоченные на осуществление государственного экологического контроля (см. Постановление Правительства от 30 июня 2021 года N 1096)</p>
--	--

#### **6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации**

##### **Шкала и критерии оценивания**

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы</b>
<b>«отлично»</b>	Повышенный ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
<b>«хорошо»</b>	Стандартный ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
<b>«удовлетворительно»</b>	Пороговый ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
<b>«неудовлетворительно»</b>	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне