

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института ИЭиМ  
Захаров П.Н.  
«*август*» 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

**направление подготовки / специальность**

**38.03.02. «Менеджмент»**

(код и наименование направления подготовки (специальности))

**направленность (профиль) подготовки**

**Управление проектами**

(направленность (профиль) подготовки))

г. Владимир

2021

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экологический менеджмент» является овладение теорией и практикой управления экологической деятельностью в организации, получение студентами информационных, правовых и методических знаний для разработки планов и реализации систем экологического управления, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности выпускаемых товаров и предоставляемых услуг.

Задачи:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков разработки и реализации программ экологической деятельности организации;
- изучить международный и российский опыт использования экологического менеджмента и маркетинга;
- приобретение навыков для оценки экономической эффективности экологической деятельности организации

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экологический менеджмент» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ПК 3 Способен моделировать кросс-функциональные бизнес-процессы и на их основе разрабатывать программы организационного развития, программы изменений, а также обеспечивать их реализацию для целей организации в целом или отдельных структурных подразделений	ПК-3.1. Понимает и применяет методы идентификации основных кросс-функциональных бизнес-процессов на уровне компании	<b>Знает:</b> - законы развития природы и общества в свете возникновения и становления экологического менеджмента; <b>Умеет:</b> - профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную работу, связанную с экологической деятельностью организации; <b>Владеет</b> - терминологией в сфере экологического менеджмента;	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание
	ПК-3.2. Разрабатывает кросс-функциональные процессы, проекты организационных структур организаций, моделирует основные и вспомогательные бизнес-процессы, с учетом	<b>Знает</b> - методы проектирования моделей экологического менеджмента в организации; - принципы и методы трансляции целей организации с экологией	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание

	<p>нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных ограничений.</p>	<p><b>Умеет</b> - разрабатывать модели экологического развития в организации; <b>Владеет</b> - методологией построения экономических и организационно-управленческих моделей в экологических системах;</p>	
	<p>ПК-3.3. Оптимизирует процессы организационных изменений и критически оценивает полученные результаты для достижения целей организации в целом или отдельных структурных подразделений</p>	<p><b>Знает:</b> - методологию планирования и внедрения системы экологического менеджмента в организации; <b>Умеет:</b> - профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную работу, связанную с экологической деятельностью организации; <b>Владеет:</b> - терминологией в сфере экологического менеджмента;</p>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
<p>ПК 4 Способен к принятию организационно-управленческих решений и оценке их последствий в ходе организации, координации и контроля кросс-функциональных бизнес-процессов по структурным подразделениям, продуктам, проектам</p>	<p>ПК-4.1. Понимает и применяет основные модели, методики, принципы разработки и принятия организационно-управленческих решений</p>	<p><b>Знает:</b> основы нормативноправового регулирования экологической деятельности организации; <b>Умеет:</b> - разрабатывать управленческие решения и обосновывать выбор оптимального, исходя из критериев научно обоснованного сочетания социально-экономической эффективности и экологической безопасности хозяйственной деятельности. <b>Владеет:</b> - методами организации и внедрения системы экологического менеджмента, проведения экологического аудита, экологической сертификации, экологической маркировки, экологической паспортизации.</p>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
	<p>ПК-4.2. Разрабатывает организационно-управленческие решения и оценивает их последствия в ходе организации, координации и контроля кросс-функциональных</p>	<p><b>Знает:</b> - значение, формы и методы контроля экологического менеджмента в организациях <b>Умеет:</b> - разрабатывать и осуществлять контрольные</p>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>

	<p>бизнес-процессов по структурным подразделениям, продуктам, проектам</p>	<p>мероприятия на различных стадиях управления экологией;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать риски и социально-экономические последствия решений в различных сферах применения экологии</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками контроля управленческих решений при реализации в организации экологического менеджмента;</li> </ul>	
	<p>ПК-4.3. Представляет результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации, так и в отдельных функциональных областях менеджмента</p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законы развития природы и общества в свете возникновения и становления экологического менеджмента;</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- терминологией в сфере экологического менеджмента;</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
<p>ПК 5 Способен на основании оценки финансово-экономических показателей деятельности организации, результативности кросс-функциональных бизнес-процессов, прогнозов разработать программу стратегического развития организации</p>	<p>ПК-5.1. Оценивает эффективность кросс-функциональных процессов в организации</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системы оценки эффективности управленческих решений при выполнении экологических задач</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность экологического менеджмента</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками расчета эффективности экологического менеджмента</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
	<p>ПК-5.2. Производит расчет и анализирует финансово-экономические показатели деятельности организации, по результатам анализа делает качественные и количественные выводы и формирует рекомендации по принятию финансово-экономических решений</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы управления системами экологического менеджмента;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать связь действующих стандартов с западными аналогами серии ISO 14000</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экологической оценкой и экологической сертификацией;</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
	<p>ПК-5.3. Использует результаты анализа внешней и внутренней среды, анализа конкурентоспособности организации с целью выявления основных факторов экономического развития организации</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовую документацию, регулирующую экологический менеджмент;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью использовать принципы системы менеджмента качества и</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>

		<p>организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности</p> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способностью разработки и осуществления социально значимых проектов, и управлением научным коллективом;</li> </ul>	
	<p>ПК-5.4. Разрабатывает и согласовывает программу стратегического развития организации</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стратегическое развитие организации</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать программы и планы экологического развития в организации</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способностью порождать новые идеи (креативность);</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
<p>ПК-6 Способен находить, интерпретировать и критически оценивать полученную информацию с целью разработки регламентов бизнес-процессов и достижения целей организации</p>	<p>ПК-6.1 Собирает, систематизирует и обобщает оперативную информацию о бизнес-процессах организации, используя базы данных и поисковые системы.</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные результаты исследований по проблемам экологии организацией;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать и систематизировать оперативную документацию</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными методами сбора, обработки и анализа экологических данных</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
	<p>ПК-6.2 Применяет программные средства для обработки информации.</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные информационные технологии анализа и управления бизнес-процессами;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы анализа внутренней и внешней среды организации;</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельной сбора и первичной обработки данных о состоянии персонала, имеющихся ресурсах и т.д.;</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
	<p>ПК-6.3 Формулирует на основе полученной информации управленческие решения для разработки регламентов бизнес-процессов организации</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные документы, регламентирующие порядок создания политики организации в области экологии</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- систематизировать и обобщать правовую и нормативную информацию; использовать информационные</li> </ul>	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>

		технологии для решения управленческих задач на предприятии в рамках экологического менеджмента	
ПК-7 Способен разрабатывать и вводить в действие регламенты бизнес-процессов организации	ПК-7.1. Разрабатывает регламенты бизнес-процессов организации с учетом требований стейкхолдеров и действующей нормативно-правовой базы	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценивать последствия своей профессиональной деятельности, и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научнопроизводственных работ;</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки организационных и распорядительных документов</li> </ul>	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание
	ПК-7.2. Разрабатывает и вводит в действие положения, правила, инструкции и другие нормативные документы, регламентирующие бизнес-процессы организации	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы научно-исследовательской работы самостоятельно и в научном коллективе;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b> Самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую работу, и умение работы в научном коллективе</p> <p><b>Владеет:</b> навыками документационного оформления приказов, положений, правил и других нормативных документов относящихся к экологическому менеджменту</p>	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание
ПК-8 Способен контролировать выполнение регламентов бизнес-процессов организации	ПК-8.1. Устанавливает требования к бизнес-процессу, порядку выполнения входящих в его состав работ, используемым ресурсам и результатам	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы выбора экологически безопасных и экономически эффективных вариантов хозяйственных решений;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в системах международных стандартов в области экологического менеджмента;</li> </ul>	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание
	ПК-8.2 Документирует результаты хода и выполнения бизнес-процессов	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии и показатели оценки результатов достижения поставленных экологических целей и задач;</li> </ul>	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание

		<b>Умеет:</b> - показать особенности нового поколения международных стандартов экологического менеджмента и пути их внедрения;	
ПК-8.3	Контролирует выполнение регламентов и результата бизнес-процессов организации	<b>Знает:</b> - организационные и технологические подходы к минимизации воздействия промышленных предприятий на окружающую среду; <b>Умеет:</b> - показателей, характеризующих минимизацию воздействия производственных объектов и других организаций на окружающую среду <b>Владеет:</b> - оценки эффективности систем экологического менеджмента, включая оценку экологической состоятельности промышленных предприятий;	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание
ПК-8.4	Анализирует и оценивает эффективность выполнения регламента бизнес-процесса и разрабатывает рекомендации по их улучшению	<b>Знает:</b> - принцип стейкхолдеров в экологическом менеджменте и лидерство руководства <b>Умеет:</b> - анализировать проблемы и перспективы развития систем экологического менеджмента за рубежом и в России; <b>Владеет:</b> - проведения внутреннего аудита и подготовки к сертификации функционирующей системы экологического менеджмента	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет   3   зачетных единиц,   108   часа

#### Тематический план форма обучения очная

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником	Самостоятельность	Формы текущего контроля успеваемости,
-------	--	---------	-----------------	---	-------------------	---------------------------------------





1	Основные понятия и принципы экологического менеджмента. История развития ЭМ в мире и в России	3		1	1			11	
2	Основы законодательной базы экологического менеджмента	3		1			1	12	
3	Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Концепция устойчивого развития. Учение о биосфере.	3		1	1			12	Рейтинг-контроль №1
4	Экологические факторы. Среды жизни. Свойства и функции экосистем. Антропогенное воздействие на окружающую среду.	3			1			12	
5	Экологический аудит. Российские и международные экологические стандарты	3		1			1	12	
6	Инструменты и система экологического менеджмента	3					1	12	Рейтинг-контроль №2
7	Экономический механизм экологического менеджмента в России	3		1	1			12	
8	Экологический маркетинг	3		1			1	11	Рейтинг-контроль №3
Всего за <u>3</u> семестр:				6	4		4	94	
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине		3		6	4		4	94	зачёт

**Тематический план**  
**форма обучения – очно-заочная**

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Основные понятия и принципы экологического менеджмента. История развития ЭМ в мире и в России	6		1	1		1	10	
2	Основы законодательной базы экологического менеджмента	6		1	1		1	10	
3	Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Концепция устойчивого развития. Учение о биосфере.	6		1	1		1	10	Рейтинг-контроль №1
4	Экологические факторы. Среды	6			1		1	10	

	жизни. Свойства и функции экосистем. Антропогенное воздействие на окружающую среду.								
5	Экологический аудит. Российские и международные экологические стандарты	6		2	1		1	10	
6	Инструменты и система экологического менеджмента	6		2	1		2	10	Рейтинг-контроль №2
7	Экономический механизм экологического менеджмента в России	6		1	2		1	10	
8	Экологический маркетинг	6		1	1		1	10	Рейтинг-контроль №3
Всего за <u>6</u> семестр:				10	9		9	80	
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине		6		10	9		9	80	зачёт

### Содержание лекционных занятий по дисциплине

#### Тема 1 Основные понятия и принципы экологического менеджмента. История развития ЭМ в мире и в России

Введение в курс: Основные понятия и общие положения менеджмента. Мотивация деятельности (в том числе природоохранной), мотивационный процесс, теории мотивации. Система управления охраной окружающей среды и природопользованием в России: принципы (лицензирование, платность, нормирование, лимитирование, административная, уголовная и имущественная ответственность), структура, проблемы развития. Государственный и общественный экологический надзор и контроль. История развития ЭМ в мире и в России.

#### Тема 2 Основы законодательной базы экологического менеджмента

Законы и подзаконные акты РФ и ее субъектов, определяющие развитие ЭМ, их основные положения. Рамочная конвенция ООН об изменении климата, Киотский протокол, Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха, Конвенция о защите морской среды, Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер

#### Тема 3 Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Концепция устойчивого развития. Учение о биосфере.

Основные глобальные и региональные экологические проблемы. Причины их возникновения и возможные меры по их решению. Формирование и принятие Концепции устойчивого развития. Устойчивое развитие РФ ее субъектов. Биосфера как глобальная экосистема.

#### Тема 4 Экологические факторы. Среды жизни. Свойства и функции экосистем. Антропогенное воздействие на окружающую среду.

Среда и условия существования. Абиотические, биотические и антропогенные факторы. Основные среды жизни. Экосистемы - предмет экологии. Состав, свойства и функции экосистем. Энергия в экосистемах. Понятие природы, природные ресурсы. Классификация антропогенного воздействия. Экологические кризисы и экологические катастрофы. Техногенные аварии и природные катастрофы. Экологические ситуации. Понятие загрязнения окружающей среды. Виды загрязнений. и основные источники.

#### Тема 5 Экологический аудит. Российские и международные экологические стандарты

История возникновения и развития за рубежом и в России. Виды, назначение, формы, субъекты, принципы, критерии и основные этапы экоаудита. Современная российская законодательная база экоаудита. Роль экологического аудита в экологическом страховании. Развитие международной системы стандартов (ISO 9000, OHSAS 18000 и др.). Содержание стандартов ISO 14000 и EMAS, предпосылки возникновения, характер действия, взаимосвязь

с Российскими стандартами ГОСТ Р ИСО 14000. Понятие сертификации и ее значение для экологизации производства и потребления.

#### **Тема 6 Инструменты и система экологического менеджмента**

Классификация инструментов ЭМ, экологический учет и баланс. Задачи и принципы построения системы ЭМ на предприятии. Концепция ЭМ.

#### **Тема 7 Экономический механизм экологического менеджмента в России**

Нормативные и сверхнормативные платежи за негативное воздействие на окружающую среду, налоговые платежи. Возмещение вреда, причиненного нарушением природоохранного законодательства. Реализация инвестиционного природоохранного проекта.

#### **Тема 8 Экологический маркетинг**

Понятие экологического маркетинга. Цели и задачи экологического маркетинга. Три маркетинговых подхода в экологии. Методы реализации концепции экологического маркетинга. Особенности экологического маркетинга в национальных парках.

### **Содержание практических занятий по дисциплине**

#### **Тема 1 Основные понятия и принципы экологического менеджмента. История развития ЭМ в мире и в России**

Углубленное изучение истории развития экологического менеджмента в России.

#### **Тема 2 Основы законодательной базы экологического менеджмента**

Нормативно - правовая база развития природоохранной деятельности в мире.

#### **Тема 3 Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Концепция устойчивого развития. Учение о биосфере.**

Изучение состояние обращения с отходами производства и потребления в регионе. Составления проекта схемы их размещения и переработки

#### **Тема 4 Экологические факторы. Среда жизни. Свойства и функции экосистем. Антропогенное воздействие на окружающую среду.**

Изучение состояния очистки сточных вод на предприятиях региона. Подготовка заключения о соответствии нормативам допустимых сбросов веществ в водные объекты после очистки сточных вод

#### **Тема 5 Экологический аудит. Российские и международные экологические стандарты**

Изучение форм текущей и ежегодной экологической отчетности предприятия. Заполнение форм конкретного предприятия.

#### **Тема 6 Инструменты и система экологического менеджмента**

Изучение методик расчета платы негативного воздействия на окружающую среду и использование природных ресурсов. Освоение программного обеспечения по расчету платы. Проведение расчетов по конкретному предприятию.

#### **Тема 7 Экономический механизм экологического менеджмента в России**

Рассмотреть и проанализировать экономический механизм экологического менеджмента в мире.

#### **Тема 8 Экологический маркетинг**

Перспективы развития экологического маркетинга

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

### **5.1. Текущий контроль успеваемости**

Вопросы для подготовки к опросу по дисциплине «Экологический менеджмент»

### **Тема 1 Основные понятия и принципы экологического менеджмента. История развития ЭМ в мире и в России**

1. Экоэффективность экологической деятельности фирмы.
2. Методы определения эффективности природоохранных затрат (в том числе на предприятии).
3. Функции экологического менеджмента?
4. В чём заключаются принципы экосправедливости и экоэффективности?
5. Чем отличаются экологическая результативность и эффективность?

### **Тема 2 Основы законодательной базы экологического менеджмента**

1. Основные задачи экологического менеджмента.
2. Какое количество стандартов включает семейство стандартов ISO 14000?
3. Перечислите сферы, регламентируемые стандартами ISO серии 14000?
4. Назовите три последних стандарта, вышедшие / обновленные в серии стандартов ISO 14000.
5. Перечислите стандарты ISO серии 14000, применимые к продукции и к организации.

### **Тема 3 Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Концепция устойчивого развития. Учение о биосфере.**

1. Место экологического паспорта промышленного предприятия в системе экологического менеджмента.
2. Составления проекта схемы их размещения и переработки

### **Тема 4 Экологические факторы. Среда жизни. Свойства и функции экосистем. Антропогенное воздействие на окружающую среду.**

1. Экосистемы - предмет экологии.
2. Состав, свойства и функции экосистем.
3. Энергия в экосистемах.
5. Понятие природы, природные ресурсы.

### **Тема 5 Экологический аудит. Российские и международные экологические стандарты**

1. Развитие экологического аудирования в России.
2. Характеристика основных этапов процедуры экологического аудита.
3. Оценка экономического ущерба как составного элемента экологического аудита

### **Тема 6 Инструменты и система экологического менеджмента**

1. Классификация инструментов экологического менеджмента.
2. Экологический учет и баланс.
3. Задачи и принципы построения системы экологического менеджмента на предприятие.

### **Тема 7 Экономический механизм экологического менеджмента в России**

1. Нормативные и сверхнормативные платежи за негативное воздействие на окружающую среду, налоговые платежи.
2. Возмещение вреда, причиненного нарушением природоохранного законодательства.

### **Тема 8 Экологический маркетинг**

1. Понятие экологического маркетинга.
2. Цели и задачи экологического маркетинга.
3. перечислите маркетинговые подходы в экологии.

### **Примеры тестовых заданий по дисциплине «Экологический менеджмент», используемых при текущем контроле Рейтинг-контроль № 1**

1. **Экологический менеджмент-это:**
  - А. Система наблюдения, оценки и прогноза качества окружающей среды
  - Б. Система оценки воздействия различных природопользователей на окружающую среду;
  - В. Комплекс мероприятий по охране окружающей среды.
  - Г. Деятельность, направленная на реализацию экологических целей, проектов и программ.
2. **Устойчивость экосистемы к рекреационным нагрузкам зависит от:**

А. Степени вмешательства человека.

Б. Величины экосистемы.

В. Биоразнообразие

Г. Времени года

**3. Какие документы не являются источниками экологического права.**

А. Закон РФ «Об охране окружающей среды»

Б. Конституция РФ.

В. ГОСТы.

Г. Указы и распоряжения президента по вопросам экологии и природопользования

**4. Максимальная рекреационная нагрузка на экосистему зависит от:**

А. Экономической целесообразности.

Б. Интересов туристов.

В. Хозяйственной (экологической) емкости экосистемы.

### Рейтинг-контроль №2

**1. Пер-числите основные принципы охраны природы, отраженные в законе РФ «Об охране окружающей среды»**

**2. Экологический мониторинг – это:**

А. Система биоиндикации экосистем.

Б. Комплекс мероприятий по оценке качества природной среды.

В. Система наблюдений, оценки и прогноза изменений в состоянии окружающей среды.

**3. Принцип, лежащий в основе всех природоохранных мероприятий:**

А. Обязательности экологического образования.

Б. Достоверности экологической информации.

В. Нормирования качества окружающей природной среды.

Г. Платы за загрязнение

### Рейтинг-контроль №3

**1. Экологическое страхование в России на случай экологических рисков может производиться только в добровольной форме:**

А) да

Б) нет

В) в редких случаях

**2. Право экологической ответственности – самостоятельная область права, не связанная с гражданским, административным и уголовным правом:**

А) да

Б) в исключительных случаях

В) нет

**3. Для оценки эффективности природоохранных мероприятий и отбора наиболее рациональных из них учитываются как полные (совокупные), так и такие затраты:**

А) дополнительные

Б) предельные

В) условные

**4. Экологический менеджмент охватывает планирование, управление и контроль всей деятельности предприятия в отношении:**

а) охраны окружающей среды

б) руководства

в) работников

### 5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

### Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Экологический менеджмент»

1. Историческое развитие взглядов на процесс взаимодействия общества и окружающей среды. Основные парадигмы в области окружающей среды. Концепция пределов роста.
2. Роль Римского клуба в формировании экологического мировоззрения.
3. Факторы, обусловившие необходимость поиска путей экологически безопасного развития экономики. Концепция устойчивого развития. Основные критерии и принципы устойчивого развития. Стратегические задачи устойчивого развития. Возможные пути достижения устойчивого развития.
4. Суть и типы экологической политики. Основные направления государственной экологической политики: административные и экономические методы.
5. Причины слабости современной государственной экологической политики в РФ.
6. Зеленая экономика как вектор движения в направлении устойчивого развития. Зеленый рост и зеленая экономика.
7. Эколоγο-экономические взаимодействия: суть и основные понятия. Основные аспекты сферы рационального ресурсопользования и охраны окружающей среды и их значение. Экологические «законы» Б.Коммонера.
8. Взаимодействия в системе «отрасли хозяйства и население – природная среда». Суть отраслевого и территориального подходов к исследованию эколого-экономических взаимодействий.
9. Виды проявления последствий воздействия отраслей хозяйства и населения на окружающую среду. Экологические последствия технологической и территориальной концентрации производства.
10. Понятие менеджмента. Качество и системы менеджмента. Место экологического менеджмента в общей системе менеджмента предприятия.
11. Предмет дисциплины «Экологический менеджмент». Ключевые понятия. Экологический менеджмент и экологическое управление.
12. Стандарты и международные рекомендации в области систем экологического менеджмента. Британский стандарт в области систем экологического менеджмента BS 7750.
13. Схема экологического менеджмента и аудирования EMAS (Eco-management and audit scheme).
14. Серия международных стандартов систем экологического менеджмента: некоторые характеристики (ISO 14000).
15. Отличие системы стандартов ISO 14000 от других документов, разработанных в области охраны окружающей среды. Классификация стандартов в системе ISO 14000
16. Требования нормативных документов, регулирующих деятельность в области производственного экологического менеджмента.
17. Система экологического менеджмента. Функции экологического менеджмента организации.
18. Основные задачи экологического менеджмента предприятия в разрезе внутренней деятельности.
19. Основные задачи экологического менеджмента предприятия в разрезе внешней деятельности.
20. Разработка экологической политики и обязательств предприятия. Основные принципы экологической политики.
21. Экологический аспект. Приоритетные экологические аспекты деятельности предприятия и их свойства.
22. Экологические цели и задачи. Экологическая программа. Критерии и показатели оценки результатов достижения поставленных экологических целей и задач.
23. Организационные структуры системы экологического менеджмента. Установление лиц и сторон, заинтересованных в экологических аспектах деятельности предприятия.
24. Практические подходы к минимизации отрицательного воздействия производства на окружающую среду и минимизации использования ресурсов (организационные подходы).

25. Практические подходы к минимизации отрицательного воздействия промышленного производства на окружающую среду и минимизации использования ресурсов (технические и технологические подходы применительно к технологиям основного производства).
26. Практические подходы к минимизации отрицательного воздействия производства на окружающую среду и минимизации использования ресурсов (технические и технологические подходы применительно к технологиям очистки).
27. Общие принципы и процедура проведения аудита систем экологического менеджмента.
28. Классификация видов и программ экологического аудита.
29. Методика комплексной оценки эффективности функционирования систем экологического менеджмента на промышленных предприятиях (методика оценки экологической состоятельности промышленных предприятий).
30. Количественная и качественная оценка эффективности систем экологического менеджмента.
31. Мотивация руководства промышленных предприятий и объединений к организации и развитию деятельности в области экологического менеджмента.
32. Экологический менеджмент: препятствия и возможности в условиях России. Потребность в развитии экологического менеджмента. Некоторые проблемы внедрения экологического менеджмента в РФ.
33. Место экологического аудита в системе мероприятий современной экологической политики. Актуальность экологического аудита в России.
34. Понятие, цели и задачи государственного экологического аудита. Порядок проведения экоаудита.
35. Экологический менеджмент и принцип наилучших доступных технологий (НДТ). Принцип НДТ и цели его внедрения в условиях.
36. Взаимосвязь промышленной и экологической политики на различных уровнях управления – от государственной политики до отдельного предприятия.
37. Новшества и ожидания от внедрения принципа НДТ в России.
38. Инструменты экономического стимулирования достижения соответствия предприятий наилучшим доступным технологиям.
39. Проблемы внедрения принципа НДТ в условиях России в контексте наличия функционирующих систем экологического менеджмента (законодательные, технологические, контрольные, организационные и др.).
40. Комплексные экологические разрешения. Категоризация объектов негативного воздействия на окружающую среду.
41. Проблемы и перспективы развития экологического менеджмента и экологического аудита в России.

### **5.3. Самостоятельная работа обучающегося.**

#### **Задание по теме 1**

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### **Задание по теме 2**

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### **Задание по теме 3**

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### **Задание по теме 4**

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### **Задание по теме 5**

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### Задание по теме 6

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### Задание по теме 7

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, выполнение расчетной работы.

#### Задание по теме 8

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

#### Задание по теме 9

Анализ литературы, подготовка к семинарским занятиям, решение ситуационной задачи, подготовка к проверочной работе по теме.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
Основная литература*			
Коробко, В.И. <b>Экологический менеджмент</b> : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В.И. Коробко. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 303 с. - ISBN 978-5-238-01825-6. -	2020		<a href="http://znanium.com/catalog/product/1028847">http://znanium.com/catalog/product/1028847</a>
<b>Экологический менеджмент</b> : Учебное пособие / Годин А.М. - М.: Дашков и К, 2017. - 88 с.: 60x84 1/16 ISBN 978-5-394-01414-7 -	2019		<a href="http://znanium.com/catalog/product/342032">http://znanium.com/catalog/product/342032</a>
<b>Экологический менеджмент и аудит</b> : Учебное пособие / Струкова М.Н., Струкова Л.В., - 2-е изд., стер. - М.: Флинта, 2017. - 80 с.: ISBN 978-5-9765-3248-9 -	2019		<a href="http://znanium.com/catalog/product/959356">http://znanium.com/catalog/product/959356</a>
Дополнительная литература			
Практические приложения анализа среды функционирования (Data Envelopment Analysis) к решению задач экологического менеджмента : монография / С.В. Ратнер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 231 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1022304. -	2020		<a href="http://znanium.com/catalog/product/1022304">http://znanium.com/catalog/product/1022304</a>
<b>Экологический каркас территории</b> : учеб. пособие / Л.И. Егоренков. — М. : ИНФРА-М,	2018		<a href="http://znanium.com/catalog/product/947794">http://znanium.com/catalog/product/947794</a>



2018. — 73 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_591c03ba7765b9.63410130">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_591c03ba7765b9.63410130</a> . -			
<b>Менеджмент в туризме:</b> Учебное пособие / Д.Л. Бикташева, Л.П. Гиевая, Т.С. Жданова. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2007. - 272 с.: 60x90 1/16. - (ПРОФИЛЬ). (переплет) ISBN 978-5-98281-118-9 -	2007		<a href="http://znanium.com/catalog/product/126089">http://znanium.com/catalog/product/126089</a>

### 6.2. Периодические издания

1. Журнал «Экология и жизнь».
2. Журнал «Экос».
3. Журнал «Экология урбанизированных территорий»

### 6.3. Интернет-ресурсы

1. Консультационно-правовая система «КонсультантПлюс»
2. <http://www.membrana.ru/>
3. <http://elementy.ru/>

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины указывается необходимое для обучения лицензионное программное обеспечений, оборудование, демонстрационные приборы, мультимедийные средства, учебные фильмы, тренажеры, карты, плакаты, наглядные пособия; требования к аудиториям – компьютерные классы, специально оборудованные аудитории и лаборатории и т.д

Рабочую программу составил к.э.н. Кашицына Т.Н.  
(ФИО, должность, подпись)

Рецензент

(представитель работодателя) ООО "СпецКолумбия" директор И.В. Захаров  
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МНиМР

Протокол № 18 от 30.06.2021 года

Заведующий кафедрой МНиМР д.э.н. Ползунова Н.Н.  
(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.02 «Менеджмент»

Протокол № 10 от 01.07.2021 года

Председатель комиссии зав. кафедры МНиМР д.э.н. Ползунова Н.Н.  
(ФИО, должность, подпись)

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины

«Экологический менеджмент»

образовательной программы направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», направленность:  
«Управление проектами» - бакалавриат

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись

ФИО