

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	Знает: - законы развития природы и общества в свете возникновения и становления экологического менеджмента; Умеет: - профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную работу, связанную с экологической деятельностью организации; Владеет - 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	Знает - 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>Умеет - разрабатывать модели экологического развития в организации; Владеет - 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>Знает: - методологию планирования и внедрения системы экологического менеджмента в организации; Умеет: - профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную работу, связанную с экологической деятельностью организации; Владеет: - 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>Знает: основы нормативноправового регулирования экологической деятельности организации; Умеет: - разрабатывать управленческие решения и обосновывать выбор оптимального, исходя из критериев научно обоснованного сочетания социально-экономической эффективности и экологической безопасности хозяйственной деятельности. Владеет: - 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>Знает: - значение, формы и методы контроля экологического менеджмента в организациях Умеет: - 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"> - оценивать риски и социально-экономические последствия решений в различных сферах применения экологии <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками контроля управленческих решений при реализации в организации экологического менеджмента; 	
	<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>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законы развития природы и общества в свете возникновения и становления экологического менеджмента; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - терминологией в сфере экологического менеджмента; 	<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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системы оценки эффективности управленческих решений при выполнении экологических задач <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать эффективность экологического менеджмента <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками расчета эффективности экологического менеджмента 	<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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы управления системами экологического менеджмента; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать связь действующих стандартов с западными аналогами серии ISO 14000 <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экологической оценкой и экологической сертификацией; 	<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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую документацию, регулирующую экологический менеджмент; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью использовать принципы системы менеджмента качества и 	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>

		<p>организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности</p> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью разработки и осуществления социально значимых проектов, и управлением научным коллективом; 	
	<p>ПК-5.4. Разрабатывает и согласовывает программу стратегического развития организации</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стратегическое развитие организации <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать программы и планы экологического развития в организации <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью порождать новые идеи (креативность); 	<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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные результаты исследований по проблемам экологии организацией; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и систематизировать оперативную документацию <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методами сбора, обработки и анализа экологических данных 	<p>Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание</p>
	<p>ПК-6.2 Применяет программные средства для обработки информации.</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные информационные технологии анализа и управления бизнес-процессами; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы анализа внутренней и внешней среды организации; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками самостоятельной сбора и первичной обработки данных о состоянии персонала, имеющихся ресурсах и т.д.; 	<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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, регламентирующие порядок создания политики организации в области экологии <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать и обобщать правовую и нормативную информацию; использовать информационные 	<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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> Оценивать последствия своей профессиональной деятельности, и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научнопроизводственных работ; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками подготовки организационных и распорядительных документов 	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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы научно-исследовательской работы самостоятельно и в научном коллективе; <p>Умеет: Самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую работу, и умение работы в научном коллективе</p> <p>Владеет: 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>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы выбора экологически безопасных и экономически эффективных вариантов хозяйственных решений; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в системах международных стандартов в области экологического менеджмента; 	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание
	ПК-8.2 Документирует результаты хода и выполнения бизнес-процессов	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критерии и показатели оценки результатов достижения поставленных экологических целей и задач; 	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание

		Умеет: - показать особенности нового поколения международных стандартов экологического менеджмента и пути их внедрения;	
ПК-8.3	Контролирует выполнение регламентов и результата бизнес-процессов организации	Знает: - организационные и технологические подходы к минимизации воздействия промышленных предприятий на окружающую среду; Умеет: - показателей, характеризующих минимизацию воздействия производственных объектов и других организаций на окружающую среду Владеет: - 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	Знает: - принцип стейкхолдеров в экологическом менеджменте и лидерство руководства Умеет: - анализировать проблемы и перспективы развития систем экологического менеджмента за рубежом и в России; Владеет: - 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. Среда 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. Среда	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. Среды 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. Среды 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. Эколого-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. Экологический менеджмент : 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		http://znanium.com/catalog/product/1028847
Экологический менеджмент : Учебное пособие / Годин А.М. - М.: Дашков и К, 2017. - 88 с.: 60x84 1/16 ISBN 978-5-394-01414-7 -	2019		http://znanium.com/catalog/product/342032
Экологический менеджмент и аудит : Учебное пособие / Струкова М.Н., Струкова Л.В., - 2-е изд., стер. - М.: Флинта, 2017. - 80 с.: ISBN 978-5-9765-3248-9 -	2019		http://znanium.com/catalog/product/959356
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		http://znanium.com/catalog/product/1022304
Экологический каркас территории : учеб. пособие / Л.И. Егоренков. — М. : ИНФРА-М,	2018		http://znanium.com/catalog/product/947794

2018. — 73 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_591c03ba7765b9.63410130 . -			
Менеджмент в туризме: 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		http://znanium.com/catalog/product/126089

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 М.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 22 / 20 23 учебный года

Протокол заседания кафедры № 15 от 9.06.22 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 _____