

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский университет дружбы народов»*

*Экологический факультет*

Рекомендовано МСЧН/МО

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Наименование дисциплины: «Экологическое страхование»**

**Рекомендуется для направления подготовки**

05.04.06 «Экология и природопользование» (магистратура)

Специализация «Экспертиза в области охраны окружающей среды и устойчивого развития»

## РАЗДЕЛ I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**1. Цели и задачи дисциплины.** Целью дисциплины «Экологическое страхование» является освоение студентами основных положений социально-экономической сущности и целей страхования, методов управления риском, а также принципов заключения, договоров экологического страхования.

Задачи дисциплины – систематизированное изложение следующих материалов: – рассмотрение экономических основ в формировании страхового бизнеса, современного законодательства по гражданской ответственности предприятий; – формирование представлений об этапах развития экологического страхования; – получение студентами практических навыков подготовки и заключения договоров экологического страхования с включением преддоговорной экспертизы.

**2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:** Дисциплина «Экологическое страхование» относится к вариативной части блока 1 учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

### *Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций*

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
<b>Общепрофессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности)</b>			
1	ПК-8 - способностью проводить экологическую экспертизу различных видов проектного задания, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды.	Экологический контроль и мониторинг природно-техногенных систем. Экологическое нормирование. Методы ликвидации накопленного вреда ОС (НВОС). Методы анализа в экспертной экологии. Токсиканты в окружающей среде. Оценка вреда причиненного окружающей среде. Радиоэкологическая экспертиза.	Основы экологического права Адаптация человека к условиям окружающей среды Риски для здоровья при загрязнении ОС.
2	ОПК -9 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Экологическая медицина. Медико-биологические проблемы экологии. Продовольственная безопасность. Экологический контроль и мониторинг природно-техногенных систем.	Основы экологического права Адаптация человека к условиям окружающей среды. Риски для здоровья при загрязнении ОС



	загрязнения ОС. Российский методологический подход к страхованию риска загрязнения ОС.
	4. Основные принципы экологического страхования. Лимиты страховой платы и ответственность страховщика и страхователя в экологическом страховании. Организационная структура экологического страхования. Структурно-организационные особенности организации экологического страхования. Приоритетные объекты экологического страхования. Методология выбора объектов экологического страхования. Критерии экологической опасности объектов экологического страхования.
	5. Оценка экологических рисков на предприятиях.
Правовые основы экострахования в РФ и за рубежом.	6. Законодательная база экологического страхования в России и за рубежом.
	7. Законодательство ЕС в области экологической ответственности и страхования экологических рисков. Директивы ЕС в сфере экологического страхования (директивы Севезо I и Севезо II; директивы Европарламента). Реализация директивы ЕС в сфере экологического страхования в странах Европы: анализ национального законодательства Эстонии, Латвии, Германии, Польши, Испании, Нидерландов, Франции, Великобритании, Швеции и Швейцарии. Национальное законодательство в сфере экологического страхования в США, Канаде и странах Латинской Америки. Законодательная база экологического страхования в России, ее законотворческая инициатива в сфере экологического страхования. Реализация принципов экологического страхования в России: проблемы, современное состояние, перспективы.
	8. Проекты закона об обязательном экологическом страховании. Закон о страховании опасных производств. Перспективы развития экологического страхования в России. Роль экострахования в повышении эффективности экологической политики
Актuarные расчеты. Страховые премии и страховые тарифы.	9. Страховой тариф, его структура. Экономическое содержание страхового тарифа. Принципы определения страхового тарифа. Тарифная ставка. Структура тарифной ставки. Тарифная политика в страховании. Актuarные расчеты: определение, типология, принципы реализации, назначение, роль в страховании. Классификация актuarных расчетов. Расчетные показатели страховой статистики.
	10. Экоаудит. Перестрахование. Урегулирование убытков.
	11. Взаимосвязь экологического риска с экологическим страхованием. Параметрические характеристики

Методические подходы к расчету тарифных ставок в экологическом страховании.	страхования экологических рисков. Методики определения страховых тарифов по массовым рисковому видам страхования, включая страхование экологических рисков.
	12. Методики расчета тарифных ставок: анализ, применение. Расчет единовременных и годовых тарифных ставок в экологическом страховании.
Оценка возможности развития аварийной экологической ситуации	13. Предстраховая оценка экологической опасности объекта. анализ развития аварийной экологической ситуации. Сценарии развития. Отбор инцидентов. Дерево событий. Методология и инструментарий экологического страхования.
	14. Практика реализации и перспективы развития теоретико-методологических аспектов экологического страхования в России.

### 5.2. Связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Дисциплина является завершающей, поскольку проводится в последнем – восьмом семестре.

### 5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практ. зан.	СРС	Контроль	Всего часов
1.	Основы экологического страхования	1	2	4	2	<b>9</b>
2.	Методология экострахования в России и за рубежом.	2	6	10	4	<b>22</b>
3.	Правовые основы экострахования в РФ и за рубежом.	2	6	10	4	<b>22</b>
4.	Актуарные расчеты. Страховые премии и страховые тарифы.	2	4	10	6	<b>22</b>
5.	Методические подходы к расчету тарифных ставок в экологическом страховании.	2	4	10	4	<b>20</b>
6.	Оценка возможности развития аварийной экологической ситуации	1	2	8	2	<b>13</b>
<b>Общая трудоемкость, час</b>		<b>10</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>108</b>

### 6. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	1	1. Основные этапы развития экострахования в России и за рубежом. Особенности экологического страхования. Экологическое страхование как страхование ответственности	2

	<b>1</b>	2. История экострахования в России и разных странах. Анализ российского и мирового опыта развития экологического страхования	
2	<b>2</b>	3. Страхование риска загрязнения окружающей среды и его методологические особенности. Зарубежная практика и методология страхования риска загрязнения ОС. Российский методологический подход к страхованию риска загрязнения ОС.	<b>2</b>
	<b>2</b>	4. Основные принципы экологического страхования. Лимиты страховой платы и ответственность страховщика и страхователя в экологическом страховании. Организационная структура экологического страхования. Структурно-организационные особенности организации экологического страхования. Приоритетные объекты экологического страхования. Методология выбора объектов экологического страхования. Критерии экологической опасности объектов экологического страхования.	<b>2</b>
	<b>2</b>	5. Оценка экологических рисков на предприятиях.	<b>2</b>
3	<b>3</b>	6. Законодательная база экологического страхования в России и за рубежом.	<b>2</b>
	<b>3</b>	7. Законодательство ЕС в области экологической ответственности и страхования экологических рисков. Директивы ЕС в сфере экологического страхования (директивы Севезо I и Севезо II; директивы Европарламента). Реализация директивы ЕС в сфере экологического страхования в странах Европы: анализ национального законодательства Эстонии, Латвии, Германии, Польши, Испании, Нидерландов, Франции, Великобритании, Швеции и Швейцарии. Национальное законодательство в сфере экологического страхования в США, Канаде и странах Латинской Америки. Законодательная база экологического страхования в России, ее законотворческая инициатива в сфере экологического страхования. Реализация принципов экологического страхования в России: проблемы, современное состояние, перспективы.	<b>2</b>
	<b>3</b>	8. Проекты закона об обязательном экологическом страховании. Закон о страховании опасных производств. Перспективы развития экологического страхования в России. Роль экострахования в повышении эффективности экологической политики	<b>2</b>
4	<b>4</b>	9. Страховой тариф, его структура. Экономическое содержание страхового тарифа. Принципы	<b>2</b>

		определения страхового тарифа. Тарифная ставка. Структура тарифной ставки. Тарифная политика в страховании. Актуарные расчеты: определение, типология, принципы реализации, назначение, роль в страховании. Классификация актуарных расчетов. Расчетные показатели страховой статистики.	
	<b>4</b>	10. Экоаудит. Перестрахование. Урегулирование убытков.	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	11. Взаимосвязь экологического риска с экологическим страхованием. Параметрические характеристики страхования экологических рисков. Методики определения страховых тарифов по массовым рисковому видам страхования, включая страхование экологических рисков.	<b>2</b>
	<b>5</b>	12. Методики расчета тарифных ставок: анализ, применение. Расчет единовременных и годовых тарифных ставок в экологическом страховании.	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>6</b>	13. Предстраховая оценка экологической опасности объекта. анализ развития аварийной экологической ситуации. Сценарии развития. Отбор инцидентов. Дерево событий. Методология и инструментарий экологического страхования.	<b>2</b>
	<b>6</b>	14. Практика реализации и перспективы развития теоретико-методологических аспектов экологического страхования в России.	
<b>Общая трудоемкость, час</b>			<b>24</b>

## 7. Самостоятельная работа

<b>№ п/п</b>	<b>№ раздела дисциплины</b>	<b>Наименование вида самостоятельной работы</b>	<b>Трудоемкость (час.)</b>
1		Этапы становления и развитие системы экологического страхования в России и за рубежом. Анализ литературы по вопросам становления и развития экологического страхования. Подготовка устного сообщения.	<b>12</b>
2		Подготовка реферата	<b>20</b>
3		Нормативные документы по регулированию деятельности в области экологического страхования Изучение нормативной литературы в области	<b>10</b>

		регулирования экологического страхования. Подготовка устного сообщения.	
4		Изучение литературы в области экологического страхования в РФ и в зарубежных странах. Подготовка устного сообщения.	<b>10</b>
<b>Общая трудоемкость, час.</b>			<b>52</b>

## **8. Материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины:**

- в учебном процессе задействованы аудитории со стандартным оснащением, наличием мультимедийного оборудования для ведения лекционных и практических занятий; компьютерные классы (с выходом в Интернет) для самостоятельной работы студентов;
- аудиовизуальные, технические и компьютерные средства обучения; компьютеры, оснащенные программными пакетами: Excel for Windows, Word for Windows, PowerPoint, мультимедийный проектор, экран;
- наглядные пособия: раздаточные материалы (таблицы, рисунки, схемы), мультимедийные и видеоматериалы;
- программа дисциплины, учебные и методические пособия, тестирующие материалы, карточки раздаточного материала, периодическая и научная литература, доступ к библиотечным и сетевым источникам информации.

## **9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

### **9.1. Основная литература:**

1. Федеральный Закон от 10.01.2002 № 7- ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный Закон РФ от 27.11.1992 г. (в ред. от 23.07.2013) № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».
3. Гвоздкова И.А., Ефимов Д.С. Нормативно-правовые аспекты экологического страхования в России. // Материалы 18-й Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления– 2013». – М.: ГУУ, 2013. – Вып. 4. – С. 166–169
4. Сплетухов Ю.А. Страхование. - М. : Инфра-М, 2013. - 312с. - (Высшее образование). учебное пособие
5. Скамай Л.Г., Мазурина Т.Ю. «Страховое дело» Учебное пособие М.: Инфра-М, 2011.

### **9.2. Дополнительная литература:**

1. Братковская Л.Б. Экологическое право России, 24-е изд. – 2018 г
2. Серов Г.П. Экологический аудит и экоаудиторская деятельность. – 2008 г
3. Бажайкин А.Л. Экологическое страхование. Теория, практика правового регулирования: дис. ... канд. юрид. наук. – М.: МГУ им. М.В. Ломоносова, 2002.
4. Абалкина И.Л. Страхование экологических рисков (из практики США). - М. : ИНФРА-М, 2012. - 88с.
5. Бринчук М.М. Потенциал природы как методологическое основание государственной экологической политики и экологического права / М.М. Бринчук //Экологическое право. – 2010. - № 3.

6. Бажайкин А.Л. Принципы охраны окружающей среды – как основополагающие идеи (руководящие положения) экологического права и законодательства, государственной экологической политики / А.Л. Бажайкин // Экологическое право. – 2012. - № 1.

**10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) :**  
см. Приложение 1.

**11. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине:** см. Приложение 2.

**12. Бально-рейтинговая система оценки знаний студентов по дисциплине:**

Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	Наименование оценочного средства				Итоговая аттестация	БАЛЛЫ ТЕМЫ	БАЛЛЫ РАЗДЕЛА	
			Текущий контроль							
			Работа на лекции	Работа на семинарских	Реферат	Выполнение контрольной				
ОПК-9 ПК-8	Экологическое страхование	Основы экологического страхования	2	2	20	15	14	10	43	
		Методология экострахования в России и за рубежом.	2	6				10		
		Правовые основы экострахования в РФ и за рубежом.	2	6				14		
		Актуарные расчеты. Страховые премии и страховые тарифы.	2	4				24		
		Методические подходы к расчету тарифных ставок в экологическом страховании.	2	4				16		43
		Оценка возможности развития аварийной экологической ситуации	2	2				12		
<b>ИТОГО: 100 баллов</b>			12	24	20	30	14*	86	86 100	

\*Примечание: Баллы, полученные за итоговое испытание приплюсовываются к полученным за семестр баллам.

Соответствие систем оценок (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS и балльно-рейтинговой системы (БРС) оценок текущей успеваемости) в соответствии с Приказом Ректора №564 от 20.06.2013 г.:

Баллы БРС	Традиционные оценки в РФ	Оценки ECTS
95 - 100	5	A
86-94		B
69-85	4	C
61-68	3	D
51-60		E
31-50	2	FX
0-30		F
51-100	Зачет	Passed

Раздел или тема считаются освоенными, если студент набрал больше 50% от возможного количества баллов по данному разделу (теме). Студенты обязаны сдавать задания в сроки, установленные графиком.

Работы, предоставленные с опозданием, не оцениваются! Контрольные не переписываются!

Студенты, набравшие ≤ 31 балла в течение семестра, не допускаются к итоговой аттестации.

#### Критерии оценки сформированности компетенций

Баллы	Критерии оценки
95 - 100	<i>"Отлично"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
86-94	<i>"Очень хорошо"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
69-85	<i>"Хорошо"</i> – теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
61-68	<i>"Удовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
51-60	<i>"Удовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них

	оценено числом баллов, близким к минимальному.
31-50	<i>"Условно неудовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.
0-30	<i>"Безусловно неудовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН /ФГОС.

**Разработчик:**

Доцент кафедры  
судебной экологии  
с курсом экологии человека

А.А. Киричук

Заведующая кафедрой  
судебной экологии  
с курсом экологии человека

Н.А. Черных

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРАХОВАНИЕ»

Реферат - это краткое изложение в письменном виде или в форме публичного выступления содержания книги, научной работы, результатов изучения научной проблемы; доклад на определённую тему, включающий обзор соответствующих литературных и других источников.

Структура реферата должна быть следующей:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение (1,5-2 стр.);
- Основная часть (7-16 стр.);
- Заключение (1,5-2 стр.);
- Список литературы;
- Приложения (если есть).

Каждая из этих частей начинается с новой страницы. Заголовки указанных частей реферата пишутся заглавными буквами и размещаются по центру строки. Между заголовком и последующим текстом должна быть пустая строка.

Во введении реферата необходимо обосновать актуальность выбранной темы, кратко показать степень ее разработанности, сформулировать цель работы и задачи, которые нужно решить, чтобы достигнуть указанной цели.

В основной части подробно раскрывается содержание вопросов выбранной темы. Текст основной части работы разбивается на главы. Отдельные главы можно заканчивать выводами (по паре фраз), хотя для реферата это и не обязательно.

**ВНИМАНИЕ!** Основная часть курсовой работы включает в себя две главы. В заключении даются краткие обобщения полученных в результате работы выводов, ответы, на поставленные во введении задачи и дан общий вывод.

Список литературы включает перечень всех первоисточников, использованных в работе, **по определенной форме и последовательности:**

1. Законы РФ и субъектов РФ, Постановления Правительства, Положения и Инструкции Министерств и ведомств.
2. Сборники документов и материалов, статистические справочники, монографии в алфавитном порядке фамилий авторов с указанием места и года издания.
3. Журнальные и газетные публикации в алфавитном порядке фамилий авторов с указанием печатного органа и времени издания.
4. Архивные материалы с указанием архивов, фондов, описей и номеров дел.

В списке литературы для реферата должно быть **5-10 источников**, для курсовой – **10-15** (желательно после **2010 г.!!!**).

Объем реферата не должен превышать **10-20** (в идеале - 15 стр.), а курсовой - **20-25 страниц**. В данный объем не включаются титульный лист, список использованной литературы и возможные приложения. Шрифт Times New Roman, кегль (или размер шрифта) – 12-14, интервал (расстояние между строчками) - 1,5 – стандарт. Поля - стандартные для Microsoft Word. При таких параметрах получается т.н. стандартный машинописный лист, когда на страницу «влезает» примерно 1500 знаков.

Нумерация страниц производится последовательно, начиная с 3-ей страницы (введение), то есть после титульного листа. Номера страниц, начиная с третьей, проставляются арабскими цифрами справа в нижней части листа.

Большое значение имеет правильное определение абзацев, каждый из которых, как правило, говорит о новой мысли автора. Абзацу должны быть присущи единая тема и логическая целостность. Каждый абзац должен однообразно начинаться на удалении 3-5 знаков от левого поля работы.

Если в работе автором приводятся цитаты для подтверждения рассматриваемых положений, то в ее тексте должны сохраняться все особенности документа, из которого она взята: орфография, пунктуация, расстановка абзацев, шрифтовые выделения. Цитата внутри текста, как правило, заключается в кавычки. Все цитаты подтверждаются ссылкой на первоисточник.

Примечания и сноски (**сноски на литературные источники ОБЯЗАТЕЛЬНЫ!!!**) размещаются в нижней части страницы, отделяемой от основного текста чертой, и нумеруются арабскими цифрами. Перенос текста примечаний и сносок на оборот страницы или на следующую страницу не допускается.

Рисунки и таблицы (если они есть) в реферате нумеруются. Обычно нумерация сквозная, но допускается и поглавная - в каждой главе начинается заново (тогда номер рисунка или таблицы перед собственно своим номером через точку содержит номер главы). Все рисунки и таблицы должны иметь подписи. Подпись рисунка идет сразу за номером рисунка (например, «Рис. 2.3. Картинка такая-то») и ставится «по центру страницы» **под рисунком**. Подпись таблицы в реферате также располагается «по центру страницы», но ставится **над таблицей**. Номер таблицы проставляется над подписью к таблице после слова «Таблица» и располагается «по правому краю», например, «Таблица 2.4». Нумерация рисунков и таблиц в приложении своя, независимая.

**ВНИМАНИЕ!** Неотъемлемой частью реферата является устное сообщение (доклад), сопровождаемым презентацией.

Для повышения выразительности выступления при защите реферата, более убедительного и наглядного представления ее результатов создается мультимедийный проект по тематике работы (видеоролик, flash-презентация и т.п.)

**Кафедра судебной экологии с курсом экологии человека**

Утверждено  
на заседании кафедры  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_  
Заведующая кафедрой  
\_\_\_\_\_ Н.А.Черных

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРАХОВАНИЕ**

05.04.06 Экология и природопользование

Квалификация (степень) выпускника: магистр

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Экологический страхование»**

Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	Наименование оценочного средства				Итоговая аттестация	БАЛЛЫ ТЕМЫ	БАЛЛЫ РАЗДЕЛА
			Текущий контроль						
			Работа на лекции	Работа на семинарских	Реферат	Выполнение контрольной работы			
ОПК-9	Экологическое страхование	Основы экологического страхования	2	2	20	15	14	10	43

ПК-8	Методология экострахования в России и за рубежом.	2	6		15		10	43
	Правовые основы экострахования в РФ и за рубежом.	2	6				14	
	Актуарные расчеты. Страховые премии и страховые тарифы.	2	4				24	
	Методические подходы к расчету тарифных ставок в экологическом страховании.	2	4				16	
	Оценка возможности развития аварийной экологической ситуации	2	2				12	
<b>ИТОГО: 100 баллов</b>		12	24	20	30	1 4 *	86	86 100

\*Примечание: Баллы, полученные за итоговое испытание приплюсовываются к полученным за семестр баллам.

**Перечень заданий для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:**

1. На каком базовом принципе основана ответственность за загрязнение ОС в западной практике экологического страхования:
  - а) «наличие потерь - штраф»;
  - б) «загрязнитель платит»;
  - в) «очиститель платит».
2. Самая длительная история реализации механизмов экологического страхования характерна для:
  - а) стран Евросоюза;
  - б) США;
  - в) РФ.
3. Законодательные акты регламентирующие обязательный характер страхования ответственности за загрязнение ОС характерны для следующих стран:
  - а) Нидерланды, Великобритания, Швеция;
  - б) Финляндия, Германия, США;
  - в) РФ, Швейцария, Франция.
4. Система экологического страхования, реализуемая США, в основном ориентирована на:
  - а) возмещение действительно ущерба, нанесенного окружающей среде предприятием-источником опасности;
  - б) превенцию экологических рисков и финансирование технических аспектов природоохранных мероприятий;
  - в) урегулирование судебных разбирательств, компенсацию судебных издержек, оплату услуг независимых экспертов оценщиков и пр.
5. Практика обязательного экологического страхования реализуется в мире начиная с:

- а) 60-х годов 20 века;
- б) 70-х годов 20 века;
- в) с 80-х годов 20 века.

6. В отличие от стран ЕС в практике экологического страхования РФ, предусмотрены следующие виды экологической ответственности:

- а) ответственность за ущерб, наносимый трансграничными воздействиями;
- б) ответственность за ущерб от рисков, обусловленных накопленным экологическим ущербом;
- в) ответственность за ущерб, нанесенный имуществу третьих лиц в результате загрязнения ОС.

7. В формировании совокупного страхового фонда для обеспечения интересов хозяйствующих субъектов не участвуют такие источники средств как:

- а) резервы коммерческих страховых компаний;
- б) средства федерального и региональных бюджетов;
- в) личные средства граждан.

8. По объекту страхования в рамках отечественной классификации экологическое страхование относится к отрасли:

- а) имущественного страхования;
- б) страхования предпринимательских рисков;
- в) страхования ответственности.

9. В экологическом страховании размер страхового возмещения при наступлении страхового случая:

- а) равен или меньше суммы убытка;
- б) строго соответствовать сумме убытка;
- в) превышать сумму убытка.

10. Термин «экологическое страхование» по отношению к понятию «ответственность за загрязнение ОС»:

- а) рассматриваются как тождество;
- б) рассматриваются как аналогии;
- в) относятся к разным предметным областям.

### Критерии оценки

Баллы	Критерии оценки
<b>15</b>	<i>"Отлично"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки сформированы, все задания работы выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>12-14</b>	<i>"Очень хорошо"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки в основном сформированы, все учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>10-12</b>	<i>"Хорошо"</i> – теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки сформированы недостаточно, все задания работы выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
<b>8-10</b>	<i>"Удовлетворительно"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки в основном сформированы, большинство заданий работы выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
<b>6-8</b>	<i>"Посредственно"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, некоторые практические навыки не сформированы, многие задания не выполнены,

	либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.
<b>4-6</b>	"Условно неудовлетворительно" - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, необходимые практические навыки не сформированы, большинство заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.
<b>0-4</b>	"Безусловно неудовлетворительно" - теоретическое содержание раздела/темы не освоено, необходимые практические навыки не сформированы, все выполненные задания содержат грубые ошибки.

### Темы рефератов по дисциплине «Экологическое страхование»:

1. Основные представления о страховании риска загрязнения ОС в зарубежной и российской практике.
2. Методологические аспекты и проблемы развития ЭС в РФ и за рубежом.
3. Понятие о приоритетных объектах ЭС (этапы).
4. Классификация источников риска загрязнения ОС
5. Параметрические характеристики экологического страхования.
6. Тарифные ставки и их формирование в экологическом страховании.
7. Оценка экологической опасности предприятий-природопользователей.
8. Оценка ущерба здоровью населения и его страхование.
9. Функция экологического страхования в обеспечении экологической безопасности.
10. Роль экологического страхования как одного из механизмов управления природопользованием в условиях рынка.
11. Права и обязанности страховщиков при реализации экологического страхования.
12. Права и обязанности страхователей при реализации экологического страхования.
13. Виды экологического страхования: обязательное и добровольное; их особенности.
14. Методический подход к страхованию ответственности за загрязнение окружающей среды: зарубежный опыт.

### **Критерии оценки рефератов**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценки</b>
<b>18-20</b>	"Отлично" - теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки сформированы, все задания работы выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>14-18</b>	"Очень хорошо" - теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки в основном сформированы, все учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>10-14</b>	"Хорошо" – теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки сформированы недостаточно, все задания работы выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
<b>8-10</b>	"Удовлетворительно" - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки в основном сформированы, большинство заданий работы выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
<b>6-8</b>	"Посредственно" - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, некоторые практические навыки не сформированы, многие задания не выполнены,

	либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.
<b>4-6</b>	"Условно неудовлетворительно" - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, необходимые практические навыки не сформированы, большинство заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.
<b>0-4</b>	"Безусловно неудовлетворительно" - теоретическое содержание раздела/темы не освоено, необходимые практические навыки не сформированы, все выполненные задания содержат грубые ошибки.

**Перечень вопросов к итоговой аттестации по дисциплине «Экологическое страхование»**

1. Понятие и область применения экологического страхования.
2. История развития экологического страхования за рубежом и в РФ
3. Основные категории и понятия в сфере экологического страхования, их взаимосвязь.
4. Место и роль экологического страхования в системе страхования.
5. Концепция экологического страхования
6. Нормативно-правовая база экологического страхования: особенности и современное состояние вопроса.
7. Методические особенности страхования риска загрязнения окружающей среды.
8. Страхование риска загрязнения окружающей среды как одно из направлений экологического страхования.
9. Организационная структура экологического страхования.
10. Понятие страхового случая в экологическом страховании.
11. Приоритетные объекты экологического страхования: понятие и методология.
12. Приоритетные объекты экологического страхования: понятия и методология.
13. Классификация источников риска загрязнения окружающей среды в экологическом страховании.
14. Параметрические характеристики экологического страхования.
15. Тарифные ставки и их формирование в экологическом страховании.
16. Оценка экологической опасности предприятий-природопользователей.
17. Оценка ущерба здоровью населения и его страхование.
18. Функция экологического страхования в обеспечении экологической безопасности.
19. Роль экологического страхования как одного из механизмов управления природопользованием в условиях рынка.
20. Права и обязанности страховщиков при реализации экологического страхования.
21. Права и обязанности страхователей при реализации экологического страхования.
22. Виды экологического страхования: обязательное и добровольное; их особенности.
23. Методический подход к страхованию ответственности за загрязнение окружающей среды: зарубежный опыт.
24. Нормативные документы в реализации принципов страхования ответственности за загрязнение окружающей среды.

**Критерии оценки**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценки</b>
<b>14</b>	"Отлично" - теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки сформированы, все задания работы выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>12-14</b>	"Очень хорошо" - теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без

	пробелов, необходимые практические навыки в основном сформированы, все учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>10-12</b>	<i>"Хорошо"</i> – теоретическое содержание раздела/темы освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки сформированы недостаточно, все задания работы выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
<b>8-10</b>	<i>"Удовлетворительно"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки в основном сформированы, большинство заданий работы выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
<b>6-8</b>	<i>"Посредственно"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, некоторые практические навыки не сформированы, многие задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.
<b>4-6</b>	<i>"Условно неудовлетворительно"</i> - теоретическое содержание раздела/темы освоено частично, необходимые практические навыки не сформированы, большинство заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.
<b>0-4</b>	<i>"Безусловно неудовлетворительно"</i> - теоретическое содержание раздела/темы не освоено, необходимые практические навыки не сформированы, все выполненные задания содержат грубые ошибки.

**Разработчик:**

Доцент кафедры  
судебной экологии  
с курсом экологии человека

А.А. Киричук

Заведующая кафедрой  
судебной экологии  
с курсом экологии человека

Н.А. Черных

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Баллы	Критерии оценки
95 - 100	<i>"Отлично"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
86-94	<i>"Очень хорошо"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
69-85	<i>"Хорошо"</i> – теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
61-68	<i>"Удовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
51-60	<i>"Удовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.
31-50	<i>"Условно неудовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.
0-30	<i>"Безусловно неудовлетворительно"</i> - теоретическое содержание дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.

#### Разработчик:

Доцент кафедры  
судебной экологии  
с курсом экологии человека

А.А. Киричук

Заведующая кафедрой  
судебной экологии  
с курсом экологии человека

Н.А. Черных