

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 07.05.2025 14:31:32
 Уникальный программный ключ:
 cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

ФТД.02

Экологическое страхование

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики и управления**

Образовательная программа 38.04.02 Направление подготовки "Менеджмент"
 Направленность "Производственный менеджмент"
 год начала подготовки 2025

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **1 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 36
 в том числе:
 аудиторные занятия 2
 самостоятельная работа 34

Виды контроля на курсах:
 зачеты 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	ип		
Лекции	2	2	2	2
Итого ауд.	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	34	34	34	34
Итого	36	36	36	36

Рабочая программа дисциплины

Экологическое страхование

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 952)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

38.04.02 Направление подготовки "Менеджмент"
Направленность "Производственный менеджмент"
год начала подготовки 2025

Рабочую программу составил(и):

к.э.н., Доцент, Фютик Ина Геннадьевна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Экономики и управления**

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в указанных областях деятельности для обеспечения эффективности профессиональной деятельности. Программа нацелена на изучение теоретических и правовых основ экологического страхования, а также направлена на изучение практических приемов при выполнении поставленных задач.
1.2	Страхование экологических рисков и предоставление финансовых гарантий на случай нанесения вреда окружающей природной среде при-обретают огромное значение в связи с необходимостью обеспечения экологической безопасности, предупреждения и ликвидации последствий негативного воздействия на среду обитания и привлечения негосударственных ресурсов в сферу природопользования и охраны природы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Логика и методология науки	
2.1.2	Математические методы и модели	
2.1.3	Развитие систем менеджмента качества	
2.1.4	Современный стратегический анализ	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Преддипломная практика	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.3: Разрабатывает альтернативные стратегии действий при разрешении проблемных ситуаций

ПК-5: Способен разрабатывать совместные предложения по результатам мониторинга эффективности управления рисками со всеми участниками процесса

ПК-5.1: Понимает подходы к оценке результатов мониторинга по этапам проектной деятельности и эффективности управления рисками

ПК-5.2: Разрабатывает совместные предложения по результатам мониторинга эффективности управления рисками со всеми участниками процесса

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:				
3.1.1	Виды ответственности в сфере экологической безопасности				
3.1.2	Действующие нормативно-правовые документы системы страхования, отражающие экономическую ответственность в сфере экологической безопасности				
3.2	Уметь:				
3.2.1	Решать проблемные ситуации страховой защиты имущественных интересов юридических и физических лиц при управлении рисками в процессе профессиональной деятельности				
3.2.2	Определять социально-экономическую ответственность в сфере экологической безопасности				
3.2.3	Определять социально-экономическую ответственность в сфере экологической безопасности и разрабатывать совместные предложения по управлению экологическими рисками				
3.3	Владеть:				

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1.				

Лек	Теоретические основы страхования и особенности экологического страхования /Лек/	2	0	Л1.1 Л1.8	0
Ср	Теоретические основы страхования и особенности экологического страхования /Ср/	2	12	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.1	0
Лек	Правовые аспекты экологического страхования /Лек/	2	0	Л1.1 Л1.4Л2.1	0
Ср	Правовые аспекты экологического страхования /Ср/	2	12	Л1.1 Л1.3	0
Лек	Объекты экологического страхования, тарифы и взнос при эксплуатации опасных производственных объектов /Лек/	2	2	Л1.1 Л1.7	0
Ср	Объекты экологического страхования, тарифы и взнос при эксплуатации опасных производственных объектов /Ср/	2	10	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.2	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1 Теоретические основы страхования и особенности экологического страхования
История развития страхового дела. Необходимость и сущность страхования в современных условиях. Понятие страхования, его формы – обязательное, добро-вольное, их особенности. Классификация страхования по отраслям, подотраслям и видам. Основы страхования. Теоретические аспекты страхования. Термины и определения. Основные виды страхования.

Понятие экологического страхования. Страхование гражданской ответственности в системе страхования. Цель и задачи экологического страхования. Участники экологического страхования. Договор страхования. Отличие экологического страхования от других видов страхования, его особенности.

Тема 2 Правовые аспекты экологического страхования

Закон РФ «Об охране окружающей среды». Закон РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Правила страхования. Положение о порядке добровольного экологического страхования в РФ.

Тема 3 Объекты экологического страхования, тарифы и взнос при экс-плуатации опасных производственных объектов
Понятие объекта страхования. Опасные производственные объекты, в соответ-ствии с лицензией на право их эксплуатации. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Структура опасных производственных объектов, их характеристика. Необходимость формирования страхового фонда, формы и методы его образования. Страховая сумма. Страховой тариф. Страховое возмещение. Классификация страхового взноса. Тарифная ставка, ее структура.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Выполнение эссе, докладов, тестов

6.2. Темы письменных работ

Примерные темы эссе:

1. Экологический аудит как инструмент воздействия на безопасность деятельности предприятия.
2. Работа страховой компании в сфере взаимоотношений экономических субъектов.
3. Заключение договора страховщика и манипуляции ставками страховых тарифов.
4. Распределение аккумулируемых страховщиками страховые взносы.
5. Компенсация ущерба, вызванного повреждением или гибелью имущества.
6. Оценка экологического риска, как элемент системы страхования.
7. Функции страхования ответственности негативного экологического воздействия.
8. Понятие, предмет, методы и система экологического страхования.
9. Понятие и виды принципов экологического страхования.
10. Понятие и виды источников экологического страхования.
11. Конституция РФ как источник экологического страхования.
12. Общая характеристика Федерального закона «Об охране окружающей среды
13. Уголовное, гражданское, административное и иное законодательство как источники экологического страхования; проблемы экологизации.

темы докладов:

1. Субъекты и объекты управления природопользованием.
2. Соотношение государственного регулирования и рыночного механизма природопользования.
3. Стимулирование рационального природопользования.
4. Полномочия местного самоуправления по организации рационального природопользования.
5. Оценка возможного экологического ущерба, связанного с деятельностью конкретного предприятия.
6. Вероятностно-статистические методы актуарных расчетов.
7. Сущность и функции перестрахования.
8. Современные экспертные методы в задачах экологического страхования.
9. Экологическое страхование и обязанности граждан и общественных объединений.
10. Механизм защиты экологических прав граждан.
11. Право на благоприятную окружающую среду и его обеспечение.

12.	Понятие и роль экологически значимой информации. Страхование граждан на экологическую информацию.
13.	Право собственности на природные объекты и природные ресурсы.
14.	Право государственной собственности на природные объекты.
15.	Право муниципальной собственности на природные объекты.
16.	Частная собственность на природные объекты и ресурсы.
17.	Понятие, содержание и принципы страхования природопользования.
18.	Субъекты страхования природопользования, их страхование и обязанности.
6.3. Контрольные вопросы и задания	
Вопросы для текущего контроля (вопросы к зачёту)	
1.	Что такое механизм управления экологической безопасностью и охраной окружающей среды?
2.	Каковы принципы механизма управления экологической безопасностью?
3.	Каковы составляющие экономического механизма?
4.	Какие виды экономических рычагов выработаны практикой?
5.	Что такое экологическая сертификация, экологический аудит?
6.	Каковы особенности рыночного механизма природоохранной деятельности?
7.	Почему необходимо экологическое страхование?
8.	Что означают термины: страхователь, страховщик, страховое событие, страховая сумма, страховой взнос, страховой тариф?
9.	Может ли страховой тариф быть меньше вероятности осуществления страхового события?
10.	Сравните схему взаимного страхования и схему "предприятие - страховая компания".
11.	Почему в экологическом страховании необходимо использовать экспертные методы?
Тест:	
1.	Что относится к направлениям государственной политики охраны окружающей среды?
(1) увеличение обществом потребления природных ресурсов	
(2) выбросы технических отходов в водоёмы	
(3) ресурсосбережение, т.е. снижение энергоматериалоемкости продукции и услуг	
(4) вырубка лесов для экономического использования	
2.	Что относится к видам и механизмам экологического сопровождения хозяйственной деятельности?
(1) лимитирование природопользования	
(2) снятие ответственности за экологические правонарушения	
(3) снижение экологических требований	
(4) экономический механизм охраны окружающей среды	
3.	Какие методы регулирования применяются в охране окружающей природной среды?
(1) механический	
(2) императивный	
(3) экономический	
(4) радикальный	
4.	Какой принцип принадлежит правовому регулированию экологических отношений?
(1) принцип суперпозиции	
(2) принцип регулирование демографии	
(3) принцип рационального использования природных ресурсов	
(4) принцип несоответствия	
5.	Какой кадастр определяется как свод сведений о категории и правовом режиме земель, о землевладельцах и землепользователях и расположенных на земельных участках объектах?
(1) земельный кадастр	

(2) кадастр отходов

(3) лесной кадастр

(4) кадастр месторождений

6. О каком кадастре говорят, что он содержит сведения о количественных и качественных характеристиках лесного фонда?

(1) водном кадастре

(2) кадастре отходов

(3) кадастре животного мира

(4) лесном кадастре

7. Что такое экологическая паспортизация предприятия?

(1) ведение информации о его доходах и затратах

(2) создание документации об использовании природных и вторичных ресурсов и о влиянии на окружающую среду

(3) ведение документации технических средств предприятия

(4) создание документальной базы данных всех сотрудников предприятия

8. Что такое экологический мониторинг?

(1) наблюдение за состоянием человечества

(2) наблюдение за состоянием околоземного пространства

(3) наблюдение за состоянием окружающей среды

(4) наблюдение за состоянием экологов

9. Какой организацией в России осуществляется лицензирование в сфере охраны окружающей среды?

(1) министерством промышленности и торговли

(2) министерством регионального развития

(3) министерством сельского хозяйства

(4) министерством природных ресурсов и экологии

10. Какие процессы НЕ подлежат лицензированию в сфере охраны окружающей среды?

(1) действия сотрудников предприятия

(2) утилизация отходов и материалов

(3) техника на добыче или производстве

(4) оценка качества материалов

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Критерии оценивания эссе

Эссе является уровнем проверки умений обучающихся, по оформлению письменных работ, систематизации и структурированию определенного информационного материала. Темы раздаются каждому студенту (для одного студента одна тема в семестр). В целом эссе представляет собой самостоятельное исследование.

Обязательными являются требования к оформлению эссе и предъявление его преподавателю. В результате при полностью правильном представлении и оформлении эссе выставляется соответствующая оценка: «зачтено», «не зачтено». Оценка «зачтено» ставится, если содержание эссе соответствует заявленной в названии теме, четкую композицию и структуру, ссылки на используемые источники литературы при анализе найденного материала и четкое соответствие требованиям по оформлению ГОСТ Р 7.0.100-2018, ГОСТ 7.32-2017, ГОСТ Р 7.0.5-2008 и др.

Методика оценки зачета

Итоговый тест по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть. Итоговая оценка со значениями «зачтено–не зачтено», выставляется на основе итогового теста по всем разделам дисциплины. Итоговый тест состоит из 15 заданий, каждое из которых, в случае правильного выполнения, оценивается в 1-2 балла. Процедура тестирования может быть организована как в письменной, так и в электронной форме, с помощью программных средств ЭВМ. Продолжительность проведения итогового теста составляет 30 минут, исходя из следующего соотношения – на ответ на один вопрос теста - полторы минуты. Для каждого вопроса обучающийся определяет один или несколько правильных с его точки зрения вариантов ответа и отмечает их некоторым образом (ставит знак рядом с вариантом ответа, обводит вариант ответа и т.п.). Если обучающийся отметил правильный (правильные) варианты ответа, то ответ на данный вопрос (задание) считается правильным. Если обучающийся отметил неправильный вариант ответа на вопрос теста, то ответ на данный вопрос считается неправильным. Если обучающийся отметил несколько вариантов ответа и, хотя бы один из вариантов оказался не верным, то весь ответ на данный вопрос считается неправильным. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если обучающийся набрал менее 60% правильных ответов. Если итоговый балл 60% и более - обучающийся получает оценку «зачтено».

Методика оценивания доклада

Доклад является следующим звеном проверки знаний обучающихся. Темы раздаются каждому студенту (для одного студента один доклад в семестр). Сообщение на 10 минут у доски по заранее выбранной теме (на семинарских занятиях). Отсутствует требование к оформлению доклада и обязательному предъявлению его преподавателю. В результате за доклад выставляется соответствующая оценка: «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» ставится, если содержание доклада соответствует заявленной в названии тематике; в целом сообщение имеет чёткую композицию и структуру; представлен анализ найденного материала; нет логических нарушений в представлении материала; студент хорошо ориентируется в использованных научных источниках. В целом доклад представляет собой самостоятельное исследование.

Оценка «не зачтено» ставится, если содержание доклада не соответствует заявленной в названии тематике, отмечены логические нарушения в структуре доклада, студент не ориентируется в подготовленном материале, не способен ответить на вопросы по заявленной теме.

Методика оценки теста

В тесте по теме предусмотрено 10 вопросов. Каждый вопрос оценивается в 1 балл. Процедура тестирования может быть организована как в письменной, так и в электронной форме, с помощью программных средств ЭВМ. Продолжительность проведения теста составляет 15 минут, исходя из следующего соотношения – на ответ на один вопрос теста – полторы минуты. Для каждого вопроса обучающийся определяет один или несколько правильных с его точки зрения вариантов ответа и отмечает их некоторым образом. Если обучающийся отметил правильный (правильные) варианты ответа, то ответ на данный вопрос (задание) считается правильным. Если обучающийся отметил неправильный вариант ответа на вопрос теста, то ответ на данный вопрос считается неправильным. Если обучающийся отметил несколько вариантов ответа и, хотя бы один из вариантов оказался не верным, то весь ответ на данный вопрос считается неправильным. Максимальное количество баллов, которое может набрать студент за итоговый тест – 10. Отметка «зачтено» ставится в случае, если обучающийся набрал 60% и более правильных ответов. Отметка «не зачтено» ставится в случае, если обучающийся набрал менее 60% правильных ответов.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Рослякова О. В., Фюттик И. Г.	Экологическая экспертиза, сертификация и аудит. Экологическое страхование: учебник [для студ. по напр. 20.03.01 "Техносферная безопасность" проф. "Инженерная защита окруж. среды"]	Новосибирск: СГУВТ, 2016
Л1.2	Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В.	Основы экологической безопасности производств	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Степанова Н. Е.	Основы экологии: учебное пособие для самостоятельной работы	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4	Кривошеин Дмитрий Александрович, Дмитриенко Владимир Петрович, Федотова Наталья Владимировна	Основы экологической безопасности производств: [учеб. пособие]	Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2015
Л1.5	Кривошеин Д. А., Дмитриенко В. П., Федотова Н. В.	Основы экологической безопасности производств	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.6	Новиков В. К., Мокеров Л. Ф., Дубовицкий В. А.	Основы экологической безопасности судоходства: учебное пособие	Москва: РУТ (МИИТ), 2015
Л1.7	Жирнова Д. Ф.	Основы экологического нормирования природопользования. Часть 1: Курс лекций	Красноярск: КрасГАУ, 2013
Л1.8	Николаев А. В., Кожарский Е. Г., Сухов В. Н.	Охрана окружающей среды и основы экологического права: учебное пособие для студентов всех форм обучения	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2008

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Тетерин А. В.	Конституционно-правовые основы экологического права России и стран Латинской Америки: учебное пособие по направлению подготовки 40.03.01 «юриспруденция»	Архангельск: САФУ, 2021
Л2.2	Телюк Н. А., Шестиловская Н. А.	Основы экологической безопасности	Минск: БГУ, 2018

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 2 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)