

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Промышленной экологии и безопасности
жизнедеятельности (401)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры промэкологии и БЖД
Протокол № 6 от 17 марта 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«СТРАХОВАНИЕ РИСКА»

Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность

Пожарная безопасность

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Тимофеева
Светлана Семеновна
Дата подписания: 05.06.2026

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил и согласовал: Тимофеева Светлана
Семеновна
Дата подписания: 05.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Страхование риска» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПК-4 Способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов	ПК-4.2
ПК-7 Способность проводить экспертизу безопасности объекта защиты, сертификацию изделий машин, материалов на противопожарную.безопасность	ПК-7.2

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПК-4.2	Формирование способности использования страхования как метода управления рискам	Знать базовые принципы страхования Уметь ориентироваться в нормативно-правовой базе страхования Владеть методологией страхования рисков
ПК-7.2	Способен анализировать состояния пожарной безопасности, причин нарушений законодательства для снижения рисков на объекте экономики	Знать Уметь Владеть

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Страхование риска» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Основы законодательства в техносферной безопасности», «Управление рисками, системный анализ и моделирование», «Информационные технологии в сфере безопасности»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Пожарная безопасность технологических процессов», «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Учебный год №

		1
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	16	16
лекции	2	2
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	14	14
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	119	119
Трудоемкость промежуточной аттестации	9	9
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Учебный год № 1

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Теоретические основы страхования	1				1	4			Устный опрос
2	Имущественное страхование	2				2	4			Устный опрос
3	Личное страхование	3				3	4			Устный опрос
4	Теория управления риском	4				4	2	1, 2, 3, 4, 5	119	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								9	Экзамен
	Всего						14		128	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Учебный год № 1

№	Тема	Краткое содержание
1	Теоретические основы страхования	Теория риска в страховании. Риск-менеджмент страхования
2	Имущественное страхование	Объекты страхования и страховые риски. Гражданская ответственность
3	Личное страхование	Общая характеристика личного страхования. Страхование и система социальной защиты от рисков заболеваемости и смертности. Особенности обязательного личного страхования. Особенности продуктов личного страхования. Российская специфика продуктов личного страхования

4	Теория управления риском	Этапы управления риском. Подготовительный этап. Этап реализации: определение цели, выяснение риска, оценка риска. Методы оценки рисков. Понятие средней группы. Метод индивидуальных оценок. Метод средних величин. Метод процентов. Способы минимизации рисков: упразднение, предотвращение потерь и контроль, страхование, поглощение
---	--------------------------	---

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Учебный год № 1

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Понятие риска, его структурные характеристики. Экономический риск, его основная специфика. Классификации рисков, их характеристики	4
2	Классификация страховой деятельности по объекту страхования. Российская классификация страховой деятельности. Виды классификаций страхования. Европейская классификация видов страхования	4
3	Риски, от которых обеспечивает защиту личное страхование. Страховая жизнь. Виды страхования жизни. Страхование здоровья. Виды страхования здоровья	4
4	Метод индивидуальных оценок. Метод средних величин. Метод процентов	2

4.5 Самостоятельная работа

Учебный год № 1

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам	20
2	Подготовка к практическим занятиям	16
3	Подготовка к сдаче и защите отчетов	30
4	Подготовка к экзамену	13
5	Проработка разделов теоретического материала	40

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: групповая дискуссия, разбор конкретных ситуаций, работа в команде.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Подготовка магистрантов к практическим занятиям осуществляется с учетом общей структуры учебного процесса.

На практических занятиях осуществляется входной и текущий аудиторный контроль в виде опроса, по основным понятиям и положениям дисциплины.

Подготовка к практическим занятиям подразумевает подготовку к очередному занятию по заданиям преподавателя, выдаваемым в конце предыдущего занятия.

Для осуществления работы по подготовке к занятиям, необходимо ознакомиться методическими указаниями по рассматриваемой теме дисциплины, внимательно ознакомиться с литературой и электронными ресурсами, с рекомендациями по подготовке, вопросами для самоконтроля.

Литература для практических занятий:

1. Абросимова М.А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013
2. Пожарные риски: учебное пособие / Н.Н. Брушлинский и др. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 66 с.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Подготовка к самостоятельным занятиям заключается в проработке лекционного материала. Лекционный материал оформляется обучающимся в рабочей тетради в виде конспекта.

Проработка отдельных тем дисциплины заключается в конспектировании основных теоретических положений в рабочей тетради обучающегося и письменном ответе на контрольные темы/вопросы, данные в основной литературе.

Литература для СРС:

1. Информатика. Базовый курс / ред. С.В. Симонович. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер, 2014.
2. Новожилов О.П. Информатика: учебное пособие. – М.: Издательство Юрайт, 2011.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 учебный год 1 | Устный опрос

Описание процедуры.

Устные опросы проводятся во время практических занятий и в конце лекционных занятий. Вопросы опроса не выходят за рамки, объявленной для данного занятия темы. Устные опросы позволяют вовлечь в тему обсуждения максимальное количество обучающихся в группе, проводить параллели с уже пройденным учебным материалом данной дисциплины и смежными курсами, находить удачные примеры из современной действительности, что увеличивает эффективность усвоения материала на ассоциациях. Основные вопросы для устного опроса доводятся до сведения обучающихся на предыдущем практическом занятии.

Критерии оценивания.

Правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе), при этом учитывается:

- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- использование дополнительного материала (обязательное условие).

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПК-4.2	Имеет отчетливое представление о страховании как методе управления рисками. Ориентируется в нормативно-правовой базе страхования. Владеет навыками распознавания рисков	Экзамен
ПК-7.2		

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Учебный год 1, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Экзамен проводится в форме устного опроса: магистранту выдается билет, состоящий из трех вопросов, на который необходимо дать развернутый ответ. Время для подготовки составляет 20 минут. Во время экзамена магистранту запрещено пользоваться конспектом лекций, литературой, гаджетами.

Пример задания:

Примерный перечень вопросов к экзамену:

1. Понятие, цели, задачи и функции страхования.
2. История становления и развития страхового дела.
3. Страховые правоотношения и их основные участники.
4. Правовое регулирование страховой деятельности в Российской Федерации.
5. Особенности добровольного и обязательного страхования.
6. Функции и полномочия страхового надзора в России.
7. Классификация видов страхования согласно действующему законодательству.
8. Организация лицензирования страхового дела в Российской Федерации.

9. Обеспечение финансовой устойчивости страховщиков.
10. Ведение учета и отчетности страховщиков в Российской Федерации.
11. Сущность и значение операций перестрахования и сострахования.
12. Современное состояние и тенденции развития страхового рынка России.
13. Страховщики, страхователи, застрахованные лица, выгодоприобретатели.
14. Объекты страхования и страховой интерес.
15. Основные страховые риски и страховые случаи.
16. Страховая сумма и страховая стоимость.
17. Расчет страховой премии (взноса) и страхового тарифа.
18. Условная и безусловная франшиза в договоре страхования.
19. Суброгация. Формирование страховых резервов страховщиками.
20. Управление страховым портфелем страховщика.
21. Особенности договора страхования и полиса согласно Гражданскому Кодексу РФ.
22. Существенные условия договора страхования и правила страхования.
23. Срок действия договора страхования и страховые правоотношения.
24. Увеличение страхового риска в период действия договора страхования.
25. Особенности договоров личного, имущественного страхования; страхования ответственности и предпринимательского риска.
26. Страховые выплаты по договорам имущественного и личного страхования.
27. Основные виды личного страхования в Российской Федерации.
28. Разновидности договоров имущественного страхования.
29. Страхование гражданской, профессиональной и др. ответственности в РФ.
30. Применение обязательного страхования в Российской Федерации.
31. Понятие и принципы обязательного государственного страхования.
32. Сущность и особенности обязательного социального страхования в РФ.
33. Функционирование системы медицинского страхования в России.
34. Лицензирование деятельности страховых медицинских организаций.
35. Договоры обязательного и добровольного медицинского страхования.
36. Особенности медицинского страхования лиц, выезжающих за рубеж.
37. Понятие и сущность экологического страхования.
38. Организация обязательного пенсионного страхования в Российской Федерации.
39. Негосударственное пенсионное обеспечение и негосударственные пенсионные фонды.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Магистрант раскрыл в полном объеме все три вопроса, посещал все лекции и практические занятия	Магистрант раскрыл в полном объеме два вопроса, посещал все лекции и практические занятия	Магистрант раскрыл в полном объеме один вопрос, посещал все лекции и практические занятия	Магистрант не раскрыл ни одного вопроса, посещал не все лекции и практические занятия

7 Основная учебная литература

1. Сплетуков Ю. А. Страхование [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Ю. А. Сплетуков, Е. Ф. Дюжиков, 2022. - 357.

[Сайт] – URL: <https://znanium.com/read?id=399225>

2. Хамидуллина Е. А. Управление рисками, системный анализ и моделирование : электронный курс / Е. А. Хамидуллина, 2019

[Сайт] – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=25>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Управление рисками : методические указания по самостоятельной работе / сост. В. Л. Пригожин, 2023. - 13.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34060.pdf>

2. Управление рисками : методические указания по практическим занятиям / сост. В. Л. Пригожин, 2023. - 17.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34059.pdf>

3. Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс] : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов, 2023. - 355.

[Сайт] – URL: <https://urait.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-510331#page/289>

4. Федотова Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Л. Федотова, 2024. - 366.

[Сайт] – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2079929>

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>

2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>

2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional [1x1000] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [5x200])-поставка 2010

2. Microsoft Office Professional Plus ALNG LicSAPk MVL School A Faculty (79P-03774)_поставка 2010_подписка 2011 и 2012 с/ф №284

3. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение

4. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ

5. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук Samsung Core i5 2430M/15.6/4Gb/640Gb/dvdrw/GF520M 1Gb/WiFi/Bt/Cam/

2. Проектор EPSON EB-S04

3. Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.

4. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.