

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

Структурное подразделение «Брикс кафедры (205)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 25 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«СТРАХОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ / RISK MANAGEMENT»

Направление: 38.03.01 Экономика

Финансы и налогообложение / Finance and Accounting

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Локтионов Вадим
Ильич
Дата подписания: 12.06.2026

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил и согласовал: Киреенко Анна
Павловна
Дата подписания: 14.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

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

1.1 Дисциплина «Страхование и управление риском / Risk Management» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-1 Способность разработать бизнес-план для реализации конкретного проекта включая анализ рынка, определение возможных источников финансирования, пути привлечения материальных и человеческих ресурсов, а также анализ рисков	ПКС-1.5

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-1.5	Владеет методами оценки рисков, а также способами их хеджирования, в том числе посредством страхования	Знать основы функционирования системы страхования и оценки рисков Уметь принимать во внимание риски и уметь их оценивать Владеть навыками применения страховой защиты при составлении бизнес-планов

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Страхование и управление риском / Risk Management» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Статистика / Mathematical Statistics», «Основы бухгалтерского учета и отчетности / Principles of Accounting»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Финансовый менеджмент и Бизнес-планирование / Finance for Startups»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 5
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	45	45
лекции	30	30
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	15	15
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	63	63
Трудоемкость промежуточной	36	36

аттестации		
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 5

№ 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	Понятие и сущность риска	1	4			1	2	1	9	Устный опрос
2	Факторы риска	2	4			2	2	1	9	Устный опрос
3	Место риск-менеджмента в структуре управления коммерческим предприятием.	3	4			3	2	1	9	Устный опрос
4	Методы анализа рисков.	4	6			4	2	1	9	Устный опрос
5	Процесс принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности .	5	4			5	2	1	9	Устный опрос
6	Insurance Basics	6	4			6	2	1	9	Устный опрос
7	Страховой бизнес: Модели и стратегии	7	4			7	3	1	9	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		30				15		99	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Понятие и сущность риска	Понятие риска, виды риска. Определение, функции, организация и правила управления рисками.
2	Факторы риска	Виды факторов риска. Неопределенность как фактор риска. Внешние и внутренние источники риска.
3	Место риск-менеджмента в структуре управления	Роль риск-менеджмента в управлении коммерческими и некоммерческими организациями. Место риск-менеджмента в

	коммерческим предприятием.	процессе разработки тактических и стратегических планов.
4	Методы анализа рисков.	Дискретный метод анализа чувствительности параметров. Анализ безубыточности. Метод Монте-Карло. Метод использования аналогов. Экспертные методы. Статистический метод анализа риска.
5	Процесс принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности.	Четыре типа управленческих решений в условиях риска: избегание; снижение; передача; принятие. Критерии выбора управленческих решений в условиях риска: критерий Вальда; критерий Гурвица; критерий Сэвиджа. Использование дерева решений в условиях неопределенности. Методы хеджирования рисков.
6	Insurance Basics	Базовые концепции страхования. Функции, принципы и виды страхования. Страховой бизнес и регуляторы страховой отрасли.
7	Страховой бизнес: Модели и стратегии	Процесс разработки страховых продуктов. Ценообразование в страховой отрасли. Управление рисками и маркетинговые подходы в страховании.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 5

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Вводное занятие. Разбор теоретического материала	2
2	Вводное занятие. Разбор теоретического материала	2
3	Вводное занятие. Разбор теоретического материала	2
4	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	2
5	Вводное занятие. Разбор теоретического материала	2
6	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	2
7	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	3

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических
---	---------	----------------------

		часов
1	Выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ)	63

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения. Отдельные занятия по курсу могут проводиться в форме активного практического обучения: выездных занятий с посещением организаций и мероприятий для получения новых знаний и/или повторения материала на практике. При проведении таких занятий преподаватель выступает в качестве помощника и координатора процесса, передавая активную функцию обучения студентам. Он же регулирует процесс посредством подготовки специальных занятий, проведения консультаций, оценки знаний, умений, навыков, предоставления обратной связи. Помимо получения знаний активные практические занятия развивают коммуникативные навыки, учат студентов работать в команде, решать проблемы.

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

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося. Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ);

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- подготовка к семинарам.

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 семестр 5 | Устный опрос

Описание процедуры.

Студент должен ответить на 2 вопроса по теме лекции.

Критерии оценивания.

Оценка «отлично» ставится при исчерпывающем ответе не содержащем ошибок, включающем привлечение материала из дополнительной литературы, который не входит в состав лекционного материала.

Оценка «хорошо» ставится при полном ответе, содержащем 1-2 несущественных ошибки, но не включающем материал из дополнительной литературы.

Оценка «удовлетворительно» ставится минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 несущественных ошибок.

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
ПКС-1.5	Показывает знания основ функционирования системы страхования, оценки и хеджирования рисков. Может включить инструменты страховой защиты в бизнес-план.	Устный опрос, тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Студент должен ответить на 4 вопроса из предоставленного ранее списка. На подготовку к ответу на каждый вопрос дается несколько минут.

Пример задания:

1. Дайте определение понятия «риск».
2. Опишите разницу между понятиями «риск» и «неопределенность».
3. Понятие и функции «риск-менеджмента».

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	Неудовлетворительно
---------	--------	-----------------------	---------------------

Оценка «отлично» ставится при исчерпывающем ответе не содержащем ошибок, включающем привлечение материала из дополнительной литературы, который не входит в состав лекционного материала.	Оценка «хорошо» ставится при полном ответе, содержащем 1-2 несущественных ошибки, но не включающем материал из дополнительной литературы.	Оценка «удовлетворительно» ставится минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 несущественных ошибок.	Оценка «неудовлетворительно» ставится минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 существенных ошибок.
---	---	--	--

7 Основная учебная литература

1. Страхование : учеб. для вузов по специальностям (060400) "Финансы и кредит"... / Ю. Т. Ахвледиани [и др.]; под ред. Ю. Т. Ахвледиани, В. В. Шахова, 2006. - 510.
2. Страхование : учебник для вузов по специальностям (060400) "Финансы и кредит"... / Ю. Т. Ахвледиани [и др.]; под ред. Ю. Т. Ахвледиани, В. В. Шахова, 2007. - 510.
3. Тимофеева С. С. Управление риском, системный анализ и моделирование : учебное пособие / С. С. Тимофеева, Е. А. Хамидуллина, 2016. - 157.
4. Колбин В. В. Оценка и управление риском : учебник для вузов / В. В. Колбин, В. А. Ледовская, 2023. - 248.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/322655>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Крутик Александр Борисович. Страхование : учеб. пособие / Крутик А. Б., Никитина Т. В., 2001. - 252.
 2. Чернова Г. В. Страхование : учебник / Г. В. Чернова, 2007. - 425.
 3. Сумарокова И. М. Страхование : учебно-методический комплекс для специальности 080102 "Мировая экономика" / И. М. Сумарокова, 2007. - 74.
- [Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-3744.pdf>
4. Хохлов Н. В. Управление риском : учеб. пособие для вузов / Н. В. Хохлов, 2003. - 238.
 5. Катасонов В. Ю. Проектное финансирование: организация, управление риском, страхование / В. Ю. Катасонов, Д. С. Морозов, 2000. - 270.
 6. Управление риском и конструкционная безопасность строительных объектов : учебное пособие / А. П. Мельчаков, Д. А. Байбурин, Е. В. Шукутина, А. Х. Байбурин, 2022. - 172.

7. Мельчаков А. П. Управление риском и конструкционная безопасность строительных объектов : учебное пособие / А. П. Мельчаков, Д. А. Байбурин, Е. В. Шукутина, А. Х. Байбурин, 2019. - 172.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/123671>

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. Excel Link concurrent AcademicEdition

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Мультимедийная система