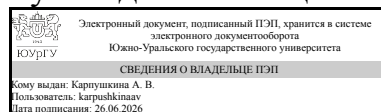


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



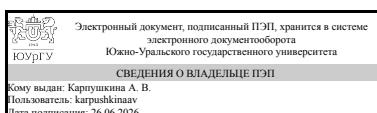
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.03 Страхование и страховые технологии
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень Специалитет
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Экономическая безопасность

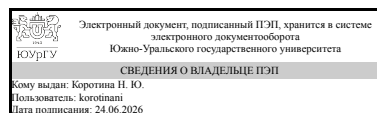
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293

Зав.кафедрой разработчика,
д.экон.н., проф.



А. В. Карпушкина

Разработчик программы,
д.экон.н., доц., профессор



Н. Ю. Коротина

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины "Страхование и страховые технологии" является освоение необходимых знаний в страховой деятельности, приобретений умений и практического опыта в страховых технологиях. Основными задачами дисциплины выступают: 1) раскрытие основных принципов страхования и теории риска; 2) освоение студентами современных страховых технологий в различных отраслях страхования; 3) получение навыков практического применения актуарных расчетов для решения реальных задач, возникающих перед специалистами страховых компаний, расширение сферы будущих профессиональных возможностей студентов; 4) выработка у студентов компетенций, необходимых для успешного применения рассматриваемого инструментария при решении профессиональных задач в области страхования - расчета страховых тарифов, премий и резервов, построения различных актуарных моделей, формирования перестраховочной политики страховой компании.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина содержит такие разделы как: основы теории страхования, отрасли страхования, виды страховой деятельности, страховые технологии и актуарные расчеты, финансовые основы деятельности страховщиков.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5 Способен давать оценку показателям деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с использованием современных цифровых технологий и интеллектуальных информационно-аналитических систем, осуществлять планово-отчетную работу по регулированию, контролю и аудиту рисков и угроз экономической безопасности, предупреждению и пресечению преступлений и иных правонарушений в сфере экономической деятельности на макро- и микроуровнях.	Знает: – знает категории, понятия, принципы функционирования страхового бизнеса и взаимодействия субъектов страхового рынка; – методы, инструменты, приемы и технологии страхования хозяйствующих субъектов; – методологию количественной и качественной оценки рисков; – основы актуарной математики и методы расчета страхового тарифа. Умеет: – оценивать и анализировать основные количественные параметры предлагаемых на страхование рисков; – оценивать перспективы внедрения новых страховых продуктов и современных технологий; – устанавливать страховую сумму, рассчитывать страховую премию. Имеет практический опыт: – работы со статистическими материалами и нормативными актами, регулирующими отношения между страховщиками и страхователями с позиции минимизации рисков; – использования современных методов построения страховых тарифов и формирования страховых резервов.
ПК-7 Способен организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов на	Знает: – специфические термины и понятия, принятые отечественным законодательством и правилами делового оборота, для

отдельных сегментах рынков, выявлять, документировать и пресекать преступления и иные правонарушения в сфере экономики, обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение.	характеристики бизнес-процессов, происходящих в страховой сфере экономики; – основы анализа и использования статистики убытков, возникающих в результате деятельности хозяйствующих субъектов и необходимой для осуществления управления рисками и страхования; – механизм страхования, выявления, предупреждения и пресечения мошенничества; – методы и методики статистической оценки предлагаемого на страхование риска. Умеет: – выделять специфику рисков, определяющую возможность использования страхования как метода снижения потерь хозяйствующих субъектов; – применять полученные теоретические знания в практической деятельности при принятии решений о заключении договоров страхования в целях возмещения убытков и (или) компенсации расходов при наступлении страховых случаев; – использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности страховщиков; – разрабатывать перечень превентивных мероприятий по пресечению страхового мошенничества. Имеет практический опыт: – по подготовке отчетов по проведению предстраховочной экспертизы риска для предотвращения мошенничества; – разработки мероприятий по управлению рисками с использованием инструментов страхования, анализа эффективности каналов и технологий продаж страховых продуктов; – в проведении отбора видов страхования, в наибольшей степени отвечающих специфике тех или иных видов страховых рисков хозяйствующих субъектов.
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.31 Гражданское право, 1.Ф.06 Оценка рисков в экономической безопасности	1.Ф.17 Стратегические аспекты экономической безопасности, 1.Ф.14 Комплексный анализ хозяйственной деятельности

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.31 Гражданское право	Знает: - основы правового регулирования для характеристики объективной стороны

	экономической преступности; - понятие и требования к осуществлению юридической квалификации, понятие фактических обстоятельств дела , - требования к определению нормы права, применимой для принятия решения по совершаемым экономическим правонарушениям и спорам, методы предупреждения и проверки действия нормы права и её толкование. Умеет: - работать с информацией, необходимой для решения практических гражданско-правовых задач, включая поиск, анализ, оценку информации и нормативных правовых актов, относящихся к отраслям права;- на основе собранных фактов об обстоятельствах конкретного юридического дела составлять правоприменительные акты, - выявлять и давать обстоятельствам дела оценку и осуществлять их юридическую квалификацию в целях предупреждения и пресечения преступлений и иных правонарушений в сфере экономической деятельности;- юридически грамотно применять акты гражданского законодательства в разрешении гражданско-правовых споров, относящихся материальному и процессуальному праву. Имеет практический опыт: - применения норм материального и процессуального права в профессиональной деятельности, исключаяющими противоправное поведение- оценки юридических фактов, осуществления юридической квалификации, составления правоприменительных актов, - применения знаний основных понятий, категорий, правовых статусов субъектов правоотношений в целях обеспечения правопорядка при осуществлении функций по защите экономических интересов государства, прав и экономических интересов лиц, участвующих в реализации и организации экономической безопасности субъектов;- анализа судебной практики по различным категориям дел в сфере экономической преступности и аргументации принятого решения.
1.Ф.06 Оценка рисков в экономической безопасности	Знает: - методы расчета финансово-экономических показателей при выявлении, оценке и прогнозировании рисков деятельности организации., - сущность риска как экономической и управленческой категории в т.ч. с точки зрения международных и отечественных стандартов;- классификацию рисков и угроз экономической безопасности организации по различным критериям;- методы оценки вероятности наступления риска и ожидаемого ущерба в деятельности хозяйствующих субъектов;-методические подходы к сравнению риска по совокупной оценке влияния на уровень экономической безопасности хозяйствующего

	субъекта., - основные стратегические подходы к управлению рисками организации;- основные инструменты управления рисками хозяйствующих субъектов. Умеет: - прогнозировать показатели рисков и обосновывать уровень достоверности построенного прогноза , - идентифицировать риски деятельности хозяйствующих субъектов;- оценивать вероятность наступления и ожидаемый ущерб от реализации рисков деятельности хозяйствующих субъектов;- проводить сравнительный анализ рисков деятельности хозяйствующих субъектов., - применять инструментарий снижения и оптимизации рисков организации. Имеет практический опыт: - оценки вероятности попадания экономических показателей деятельности организации в рискованный и угрожающий диапазон, - построения реестра рисков для идентификации рисков и систематизации результатов оценки и обработки рисков;- оценки вероятности наступления риска и ожидаемого ущерба экономической безопасности, построения карты рисков (матрицы рисков) по критериям вероятности реализации и потенциальной угрозы., - разработки управленческих решений в отношении управления рисками на основе ранее проведенной оценки риска.
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 10,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
		Номер семестра
		8
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	4	4
Лекции (Л)	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	97,75	97,75
Подготовка к практическим занятиям и семинарам по всем разделам курса	70	70
Подготовка к промежуточной аттестации (зачету)	27,75	27.75
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основные понятия страхования. Страховой рынок	1	0	1	0
2	Отрасли и виды страхования	1	0	1	0
3	Актuarные расчеты в страховании	2	0	2	0
4	Финансовые основы деятельности страховых организаций	0	0	0	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	1	Понятие риска. Страхование как экономическая категория. Отрасли страхования	1
1	2	Отрасли страхования	1
2	3	Принципы тарифной политики страховщика, понятие актуарных расчетов	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов
Подготовка к практическим занятиям и семинарам по всем разделам курса	Основная литература 1 (стр. 8-15, 75-106, 117-165); 2 (стр.17-79, 11-146, 197-205, 309-324); 3 (стр. 33-38, 39-55, 125-169); 4 (с. 60-68, 73-101, 104-120, 183-203) Дополнительная литература 1 (стр. 207-290); 2 (с. 8-18, с.146-150, 158-163)	8	70
Подготовка к промежуточной аттестации (зачету)	Основная литература 1 (стр. 8-15, 75-106, 117-165); 2 (стр.17-79, 11-146, 197-205, 309-324); 3 (стр. 33-38, 39-55, 125-169); 4 (с. 60-68, 73-101, 104-120, 183-203)	8	27,75

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	8	Текущий контроль	Коллоквиум-дискуссия	0,2	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Участники коллоквиума-дискуссии предлагают презентацию, содержащую основные положения по выбранному вопросу, отвечают на вопросы студентов и преподавателя. Время, отводимое на задание - 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: 1. Подготовка презентации. 2. Доклад и защита. Максимальное количество баллов на задание - 5. Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме - презентация соответствует шаблону по оформлению и требуемому содержанию, доклад отражает презентацию - 5 баллов; - задание выполнено в полном объеме при несущественном несоответствии отдельных слайдов, незначительных неточностях в используемой информации и отклонениях в качестве иллюстрационного материала, доклад соответствует презентации - 4 балла; - задание выполнено не в полном объеме, количество слайдов недостаточно, тема раскрыта не полностью, иллюстрационный материал не в полной мере отражает содержание темы, доклад не соответствует презентации - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, используемый объем информации недостаточен, иллюстрационный материал оформлен некачественно, доклад не соответствует презентации - 2 балла; - задание выполнено поверхностно с большим числом недоработок и прямых ошибок, иллюстрационный материал не оформлен, доклад отсутствует - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов.	зачет

						Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	
2	8	Текущий контроль	Решение задач	0,2	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение расчетных заданий происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-180 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	зачет
3	8	Текущий контроль	Решение задач	0,2	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение расчетных заданий происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта,	зачет

					освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-180 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	
4	8	Текущий контроль	Решение задач	0,2	5 В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение задач происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-90 минут. При оценивании результатов	зачет

					мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	
5	8	Текущий контроль	Итоговая контрольная работа (Решение задач)	0,2	5 В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение задач происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-90 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и	зачет

					грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.		
6	8	Текущий контроль	Контрольное мероприятие (итоговое тестирование по курсу)	1	20	Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме итогового компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Итоговое тестирование содержит 20 вопросов, затрагивающих все разделы курса и позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 40 мин. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40.	зачет
7	8	Промежуточная аттестация	Собеседование по вопросам дисциплины	-	5	В процессе собеседования осуществляется контроль освоения компетенций студентом. Собеседование проводится с целью проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, понимания студентом основных методов и законов изучаемой дисциплины, возможности дополнительно повысить свой рейтинг. Критерии оценивания: - даны полные, развернутые ответы на заданные вопросы, студент ориентируется в основных категориях курса - 5 баллов; - даны ответы на заданные вопросы, студент ориентируется в основных	зачет

					категориях курса с некоторыми затруднениями - 4 балла; - даны частичные ответы на заданные вопросы, студент имеет затруднения в описании основных категорий курса - 3 балла; - даны поверхностные ответы на заданные вопросы, студент не ориентируется в основных категориях курса - 2 балла; - студент не ответил на большую часть заданных вопросов, имеет существенные затруднения в категориях курса - 1 балл; - студент не ориентируется в основных категориях курса - 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5 за задание	
--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти собеседование с преподавателем по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который позволяет получить зачет по дисциплине, который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60% и более. Не зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ KM						
		1	2	3	4	5	6	7
ПК-5	Знает: – знает категории, понятия, принципы функционирования страхового бизнеса и взаимодействия субъектов страхового рынка; – методы, инструменты, приемы и технологии страхования хозяйствующих субъектов; – методологию количественной и качественной оценки рисков; – основы актуарной математики и методы расчета страхового тарифа.				+			++
ПК-5	Умеет: – оценивать и анализировать основные количественные параметры предлагаемых на страхование рисков; – оценивать перспективы внедрения новых страховых продуктов и современных технологий; – устанавливать страховую сумму, рассчитывать страховую премию.				+			++
ПК-5	Имеет практический опыт: – работы со статистическими материалами и нормативными актами, регулирующими отношения между страховщиками и страхователями с позиции минимизации рисков; – использования современных методов построения страховых тарифов и формирования страховых резервов.				+			++

ПК-7	Знает: – специфические термины и понятия, принятые отечественным законодательством и правилами делового оборота, для характеристики бизнес-процессов, происходящих в страховой сфере экономики; – основы анализа и использования статистики убытков, возникающих в результате деятельности хозяйствующих субъектов и необходимой для осуществления управления рисками и страхования; – механизм страхования, выявления, предупреждения и пресечения мошенничества; – методы и методики статистической оценки предлагаемого на страхование риска.	+					++
ПК-7	Умеет: – выделять специфику рисков, определяющую возможность использования страхования как метода снижения потерь хозяйствующих субъектов; – применять полученные теоретические знания в практической деятельности при принятии решений о заключении договоров страхования в целях возмещения убытков и (или) компенсации расходов при наступлении страховых случаев; – использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности страховщиков; – разрабатывать перечень превентивных мероприятий по пресечению страхового мошенничества.						++
ПК-7	Имеет практический опыт: – по подготовке отчетов по проведению предстраховочной экспертизы риска для предотвращения мошенничества; – разработки мероприятий по управлению рисками с использованием инструментов страхования, анализа эффективности каналов и технологий продаж страховых продуктов; – в проведении отбора видов страхования, в наибольшей степени отвечающих специфике тех или иных видов страховых рисков хозяйствующих субъектов.	+		++	++	++	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Страхование и страховые технологии: методические указания – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Страхование и страховые технологии: методические указания – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в	Библиографическое описание
---	----------------	------------------------	----------------------------

		электронной форме	
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Тарасова, Ю. А. Страхование и актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Тарасова, Г. В. Чернова, С. А. Калайда. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15857-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584026 (дата обращения: 25.04.2026).
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 506 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17936-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589488 (дата обращения: 25.04.2026).
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Скамай, Л. Г. Страхование : учебник для вузов / Л. Г. Скамай. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15760-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582569 (дата обращения: 25.04.2026).
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Страхование : учебник для вузов / под редакцией С. Б. Богоявленского, Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17257-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587810 (дата обращения: 25.04.2026).

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	142 (3б)	Рабочее место преподавателя: компьютер с выходом в Интернет, монитор. Учебная доска, экран, мультимедиа-проектор, микрофон, видео-акустическая система, документ-камера, аудио коммутатор, пульт управления (видео-аудио-экран).
Самостоятельная работа студента	113 (3б)	Компьютерное оборудование на 24 рабочих места с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть

		Интернет, Smart- доска, мультимедийная панель, специализированный информационно-аналитический программный комплекс.
Контроль самостоятельной работы	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
Практические занятия и семинары	141 (36)	Компьютерное оборудование на 20 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart-доска, мультимедиа-проектор.
Зачет	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.