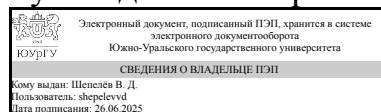


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



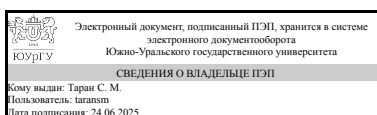
В. Д. Шепелёв

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ФД.02 Страхование на транспорте
для направления 23.03.01 Технология транспортных процессов
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Передовая инженерная школа двигателестроения и специальной техники "Сердце Урала"

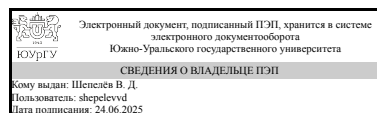
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утверждённым приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 911

Директор



С. М. Таран

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент



В. Д. Шепелёв

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины "Страхование на транспорте" в рамках проектного обучения "Умный транспорт" заключается в освоении знаний о закономерностях функционирования транспортных систем в условиях риска, методах управления рисками, принципах разработки, оценки эффективности и реализации решений по управлению рисками, и использования "умного страхования", или UBI (Usage-based insurance) страхования, как одного из инновационных методов управления риском. Задачи дисциплины: сформировать знания у студента об основных функциях, рисках и интеллектуальной сущности системы "умного" страхования, которая играет существенную роль в процессе инновационного развития транспортных систем.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина раскрывает роль, современное состояние и перспективы развития страхового рынка и дает представление о специфике инновационных видов страховой деятельности на транспорте. Дисциплина состоит из следующих разделов: Экономическая сущность и функции страхования Правовые основы страховых отношений Теоретические основы построения страховых тарифов Технологии "Умного страхования" в транспортных системах

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: Особенности управления риском на разных уровнях – город, транспортная система, автомобиль; UBI (Usage-based insurance) как метода управления рисками, его особенности, экономическую роль, достоинства и недостатки как метода управления рисками; современные методики расчета тарифных ставок по рисковому виду страхования функционирования транспортных систем; правила составления коммерческих актов по повреждению и полной утрате груза. Умеет: Применять подходы "умного страхования", или UBI (Usage-based insurance) как метода управления рисками; рассчитывать тарифные ставки по рисковому виду страхования; Имеет практический опыт: оформления документов по страхованию грузов, пассажиров, транспортных средств; составления актов по повреждению и полной утрате груза;

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
---	---

1.О.08 Экономика, 1.О.10.03 Специальные главы математики	Не предусмотрены
---	------------------

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

Дисциплина	Требования
1.О.08 Экономика	Знает: основные понятия, категории и методы исследования в экономической теории; закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; цели и инструменты государственного регулирования рыночных структур и стабилизационной макроэкономической политики, характеристики рынков на примере рынков автотехники, запасных частей, транспортных и автосервисных услуг, основные риски на примере указанных рынков; методы их исследования, методы стимулирования спроса, оценки удовлетворенности клиента; основные подходы к экономическому планированию, место планирования в жизненном цикле ТТМК, взаимосвязь с другими этапами жизненного цикла; Умеет: объяснять характер влияния различных факторов на состояние и тенденции экономической конъюнктуры на микро- и макроуровне; ориентироваться в механизмах влияния различных инструментов экономической политики государства на состояние экономики, анализировать микро- и макроэкономическую статистику; использовать основные принципы и подходы к экономическому планированию; Имеет практический опыт: решения типовых экономических задач в различных областях жизнедеятельности, использования принципов планирования в повседневной жизни и при решении типовых задач профессиональной деятельности;
1.О.10.03 Специальные главы математики	Знает: точность и надежность точечных оценок и их определение; статистические гипотезы и их проверка; основные понятия теории вероятностей, математической статистики, в том числе равномерный, нормальный, Пуассоновский, показательный законы распределения случайной величины, понятие случайного процесса и его характеристики, основы регрессионного и корреляционного анализа; Умеет: самостоятельно использовать математический аппарат для обоснования экономических решений в области профессиональной деятельности; обрабатывать статистические данные, проводить корреляционный анализ, получать уравнения регрессии; Имеет практический опыт:

	применения методов математической статистики при решении типовых экономических задач,, определения описательных статистик (математического ожидания, среднеквадратического отклонения, дисперсии), построения гистограмм распределения, выполнения линейного корреляционного анализа;
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
		Номер семестра
		6
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75
Реферат	25,75	25,75
Подготовка к зачету	10	10
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
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	Экономическая сущность и функции страхования	8	4	4	0
2	Правовые основы страховых отношений	8	4	4	0
3	Теоретические основы построения страховых тарифов	8	4	4	0
4	Технологии "Умного страхования" в транспортных системах	8	4	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение в страхование - Определение и основные понятия страхования - История и эволюция страхования - Экономические функции страхования - Отличия в международном и национальном законодательстве	2

2	1	Основные виды и формы страхования - Классификация страхования - Обязательное и добровольное страхование - Специфика страхования в сфере транспорта	2
3	2	Основы законодательства в страховании - Основные законы и нормативные акты - Права и обязанности сторон в страховом договоре - Отличия в международном и национальном законодательстве	2
4	2	Договор страхования - Структура и содержание договора страхования - Условия, требуемые для законности договора - Особенности расторжения договора	2
5	3	Методология расчета страховых тарифов - Понятие страхового тарифа и его структура - Факторы, влияющие на расчет тарифов - Методы определения тарифов: статистический, расчетный и другие	2
6	3	Особенности страхования в транспорте - Специфика оценки рисков в транспортном страховании - Разработка тарифов для различных видов транспортных средств - Калькуляция премий на основе факторов риска	2
7	4	Введение в технологии "умного страхования" - Понятие "умного страхования" и его преимущества - Инновационные технологии в страховании: IoT, AI, Big Data - Концепция "умного" города и транспортной системы	2
8	4	- Применение аналитики и предиктивной модели - Облачные технологии и их влияние на страхование - Практические примеры использования технологий	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Практика 1: Анализ страховых продуктов - Изучение различных страховых продуктов на рынке - Сравнительный анализ условий различных полисов - Презентация результатов Практика 2: Кейсы по финансовым последствиям страхования - Разбор реальных кейсов применения страхования - Оценка последствий отсутствия страхования в различных ситуациях - Групповая работа и обсуждение выводов	4
2	2	Практика 1: Разработка страхового договора - Этапы подготовки и оформления страхового договора - Обсуждение условий и положения в группе - Презентация разработанного договора Практика 2: Разбор реальных судебных дел - Изучение примеров из судебной практики по страховым спорам - Анализ причин и последствий судебных разбирательств - Групповое обсуждение практических выводов	4
3	3	Практика 1: Расчет страховых тарифов - Работа с реальными данными для расчета страховых тарифов - Применение различных методов и подходов - Сравнительный анализ полученных результатов Практика 2: Сценарные анализы - Разработка сценариев изменения страховых тарифов - Оценка влияния внешних факторов и рисков на тарифы - Презентация и обсуждение групповых исследований	4
4	4	Практика 1: Анализ технологий в реальных кейсах - Изучение успешных примеров "умного страхования" - Оценка возможностей интеграции технологий в существующие модели - Презентация выводов и идей по улучшению Практика 2: Проект по разработке прототипа - Разработка концепции приложения или системы для "умного страхования" - Групповая работа, обмен идеями и обсуждение - Защита проекта перед классом/преподавателем	4

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
Реферат	См. Учебно-методические материалы в электронном виде	6	25,75
Подготовка к зачету	См. Учебно-методические материалы в электронном виде	6	10

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	6	Текущий контроль	(К-1) Тест по теме Экономическая сущность и функции страхования и Правовые основы страховых отношений	1	10	Максимально возможное количество баллов за тест: 10 баллов. Минимальная проходная отметка: 6 баллов. Критерии начисления баллов: - За каждый правильный ответ (как на закрытые, так и на открытые вопросы) начисляется 0,5 балла. - Общая сумма баллов складывается из начислений за все правильные ответы. - Чтобы сдать тест, необходимо набрать не менее 60% правильных ответов (6 баллов из 10).	зачет
2	6	Текущий контроль	(К-2) Тест по теме Теор_основы _Технологии 'Умного страхования'в ТС	1	10	Максимально возможное количество баллов за тест: 10 баллов. Минимальная проходная отметка: 6 баллов. Критерии начисления баллов: - За каждый правильный ответ (как на закрытые, так и на открытые вопросы) начисляется 0,5 балла. - Общая сумма баллов складывается из начислений за все правильные ответы. - Чтобы сдать тест, необходимо набрать не менее 60% правильных ответов (6 баллов из 10).	зачет
3	6	Промежуточная аттестация	Промежуточный контроль_Тест по курсу "Страхование	-	10	1. Максимально возможное количество баллов за тест: 20 баллов. 2. Минимальная проходная отметка: 12	зачет

			на транспорте"		баллов. 3. Критерии начисления баллов: - За каждый правильный ответ (как на закрытые, так и на открытые вопросы) начисляется 0,5 балла. 4. Чтобы сдать тест, необходимо набрать не менее 12 баллов из 20.	
--	--	--	----------------	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Не предусмотрены

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ		
		1	2	3
УК-10	Знает: Особенности управления риском на разных уровнях – город, транспортная система, автомобиль; UBI (Usage-based insurance) как метода управления рисками, его особенности, экономическую роль, достоинства и недостатки как метода управления рисками; современные методики расчета тарифных ставок по рисковому виду страхования функционирования транспортных систем; правила составления коммерческих актов по повреждению и полной утрате груза.	+		+
УК-10	Умеет: Применять подходы "умного страхования", или UBI (Usage-based insurance) как метода управления рисками; рассчитывать тарифные ставки по рисковому виду страхования;		++	
УК-10	Имеет практический опыт: оформления документов по страхованию грузов, пассажиров, транспортных средств; составления актов по повреждению и полной утрате груза;		++	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Страхование Текст учебник для вузов по специальности "Финансы и кредит" и др. экон. направлениям и специальностям С. Б. Богоявленский и др.; под ред. Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой ; С.-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов ; Финанс. ун-т при Правительстве Российской Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 869, [1] с. ил., табл.

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. Чунтомова, Ю. А. Транспортное страхование: учеб. пособие МГАВТ / Ю. А. Чунтомова ; под ред. К. И. Плужникова, Моск. гос. акад. вод. транспорта. – М.: ТрансЛит, 2008. – 110 с.
2. Воробьева, И.П. Страхование: материалы к лекциям и семинарским занятиям. <https://e.lanbook.com/>

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Чунтомова, Ю. А. Транспортное страхование: учеб. пособие МГАВТ / Ю. А. Чунтомова ; под ред. К. И. Плужникова, Моск. гос. акад. вод. транспорта. – М.: ТрансЛит, 2008. – 110 с.
2. Воробьева, И.П. Страхование: материалы к лекциям и семинарским занятиям. <https://e.lanbook.com/>

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Додорина, И. В. Страхование на транспорте / И. В. Додорина, В. В. Климова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-45484-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302792 (дата обращения: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	ЭБС издательства Лань	Страхование : учебно-методическое пособие / составители С. А. Красиков [и др.]. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2024. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/431375 (дата обращения: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Владыкина, Ю. О. Страхование перевозок : учебное пособие / Ю. О. Владыкина, В. А. Виниченко. — Новосибирск : СГУВТ, 2022. — 119 с. — ISBN 978-5-8119-0922-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293426 (дата обращения: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

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	272 (2)	Проектор, ноутбук
Практические занятия и семинары	272 (2)	Персональные компьютеры, проектор