

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Декан ЭФ

УТВЕРЖДАЮ /Н.М. Стрельникова/
(Ф.И.О. декана (директора института))

11.03.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б.1.2.7 Статистика страхования

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

01.03.05 Статистика

Квалификация выпускника

Бакалавр

(бакалавр/магистр/специалист)

Направленность

Прикладная статистика и анализ данных

Курс 4
Семестр 7

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	180 / 5	часов/зачетных единиц
Лекции	32	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	48	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	80	часов
Контактная работа по экзамену	-	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	100	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	-	часов
Экзамен	-	семестр
Зачет	-	семестр
БРК, ДЗ	7	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 01.03.05 Статистика

Программу составили:

доцент	ФЭиОП	СОГЛАСОВАНО	О.В. Закирова
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)
доцент с ученой степенью кандидата наук	ФЭиОП	СОГЛАСОВАНО	О.В. Закирова
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина
Кафедра финансов, экономики и организации производства

(наименование кафедры)			
06.02.2024	протокол №	6	
(дата)			
Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Л.В. Смоленникова	
		(И.О. Фамилия)	

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Л.В. Смоленникова	
		(И.О. Фамилия)	

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	О.Е. Иванов	
	(И.О. Фамилия)	

Эксперт(ы): Жубрин Алексей Анатольевич, Помощник генерального директора ОАО «ММЗ» по информатизации – начальник управления информационных технологий

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 12.03.2024 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	<p>знания: З1 Основные экономические понятия, основы поведения экономических агентов Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике для принятия на их основе экономических решений Ресурсные ограничения экономического развития, факторы повышения производительности труда, технического и технологического прогресса, показатели экономического развития и экономического роста Особенности циклического развития экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов Понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в т.ч. бюджетной, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства Сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней, особенности частного и государственного предпринимательства, инновационной деятельности</p> <p>умения: У1.1 Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений, понимать необходимость долгосрочного устойчивого развития, понимать влияние государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние индивидов Критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей</p> <p>навыки: В1 Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>

	УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных целей	<p>знания: 32 Основные виды личных доходов и расходов, способы формирования сбережений, принципы и технологии личного финансового планирования и ведения личного бюджета</p> <p>умения: У2 Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты</p> <p>навыки: В2 Навыки ведения личного бюджета</p>
	УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	<p>знания: 33 Основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты, ис-пользуемые для управления личными финансами Виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения</p> <p>умения: У3 Пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать условия финансовых продуктов и основные положения договора с финансовой организацией Выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, оценивать риски</p> <p>навыки: В3 Навыки ведения личного бюджета</p>
2. ПК-1 Способен формировать систему взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне	ПК-1.1 Выявляет, анализирует и содержательно объясняет сущность и природу экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне	<p>знания: 31 Сущность, природу, взаимосвязь экономических явлений и процессов на макро-, мезо- и микроуровне Законодательство РФ о налогах и сборах, бухгалтерском учете и официальном статистическом учете, финансовое законодательство, трудовое и гражданское законодательство, практику применения указанного законодательства</p> <p>умения: У1 Анализировать и содержательно интерпретировать информацию, необходимую для понимания сущности и природы экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и возможных социально-экономических последствий</p> <p>навыки: В1 Навыки анализа во взаимосвязи экономических явлений и процессов на макро-, мезо- и микроуровне</p>

ПК-1.2 Формирует систему взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне	<p>знания: 32 Статистические показатели, характеризующие экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне</p> <p>умения: У2 Формировать систему взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне</p> <p>навыки: В.2. Навыки формирования системы взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне, и применения статистического инструментария</p>
ПК-1.3 Осуществляет сбор, обработку, систематизацию и обобщение массовой информации о состоянии и развитии социально-экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне	<p>знания: 33 Методические подходы к подбору исходных данных для осуществления расчетов статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне Приемы и методы обработки, систематизации и обобщения массовой информации о состоянии и развитии социально-экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне</p> <p>умения: У3 Подбирать исходные данные для осуществления расчетов статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне Выполнять обработку, систематизацию и обобщение массовой информации о состоянии и развитии социально-экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне</p> <p>навыки: В3. Навыки подбора исходных данных для осуществления расчетов статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне Способность выполнять обработку, систематизацию и обобщение массовой информации о состоянии и развитии социально-экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне</p>

<p>3. ПК-2 Способен осуществлять расчет и анализ показателей, характеризующих их экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне, на основе методов прикладной статистики</p>	<p>ПК-2.1 Осуществляет на основе методов прикладной статистики расчет и анализ показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне, выявляет причинно-следственные связи</p>	<p>знания: З1 Аналитические приемы и процедуры прикладной статистики, статистический инструментарий Методики расчета агрегированных и производных показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне Методики осуществления контроля качества и согласованности результатов расчетов Методики балансировки и проведения других процедур, обеспечивающих увязку статистических показателей</p> <p>умения: У1 Рассчитывать агрегированные и производные статистические показатели, характеризующие экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне, контролировать качество и согласованность полученных результатов Производить балансировку и другие процедуры, обеспечивающие увязку статистических показателей Анализировать результаты расчетов статистические показатели, характеризующие экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне</p> <p>навыки: В1 Навыки расчета агрегированных и производных статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на макро-, мезо- и микроуровне, контроля качества и согласованности полученных результатов Способность выполнить балансировку и взаимную увязку статистических показателей</p>
	<p>ПК-2.2 Выявляет тенденции социально-экономического развития, осуществляет моделирование и прогнозирование исследуемых социально-экономических процессов и явлений</p>	<p>знания: З2 Приемы и методы моделирования и прогнозирования исследуемых социально-экономических процессов и явлений</p> <p>умения: У2 Выявлять тенденции социально-экономического развития, осуществлять моделирование и прогнозирование исследуемых социально-экономических процессов и явлений</p> <p>навыки: В2 Способность выявить тенденции социально-экономического развития, осуществить моделирование и прогнозирование исследуемых социально-экономических процессов и явлений</p>
	<p>ПК-2.3 Осуществляет распространение информации о состоянии и развитии социально-экономических процессов и явлений на макро-, мезо- и микроуровне</p>	<p>знания: З3 Методические подходы и правила формирования аналитических материалов</p> <p>умения: У3 Готовить аналитические материалы</p> <p>навыки: В3 Способность подготовить аналитические материалы</p>

Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП.

Дисциплина является обязательной

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания предшествующих дисциплин: Деньги. Кредит. Банки. (УК-10), Финансы (УК-10), Экономика организаций (УК-10), Организационные основы технологического предпринимательства (УК-10), Экономическая теория и модели бизнеса (УК-10), Финансовые отношения бизнеса и государства (УК-10), Социальная статистика (ПК-1), Статистика финансов (ПК-1), Статистика рынка товаров и услуг (ПК-1), Открытые данные в финансовом анализе (ПК-1), Финансовый мониторинг (ПК-1), Статистика внешнеэкономической деятельности (ПК-1), Статистика труда (ПК-1), Статистика инноваций (ПК-1), Социальная статистика (ПК-2), Статистика финансов (ПК-2), Статистика рынка товаров и услуг (ПК-2), Открытые данные в финансовом анализе (ПК-2), Финансовый мониторинг (ПК-2), Статистика внешнеэкономической деятельности (ПК-2), Статистика труда (ПК-2), Статистика инноваций (ПК-2)

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих дисциплинах: Финансовый инжиниринг (ПК-1); практиках: Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (ПК-1), Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (ПК-2); государственной итоговой аттестации в форме: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-10), Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ПК-1), Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ПК-2)

Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: case-study, задания, информационные, классическая лекция

Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
Экономическая и правовая сущность страхования. Государственный надзор в сфере страхования	68	ПК-1, ПК-2, УК-10
Лекция. Экономическая сущность и функции страхования, его место и роль в рыночной экономике. Основные термины и понятия страхования, субъекты страхового рынка. Классификация и виды страховых рисков. Страховой портфель, правила его формирования. Функции страхования и его роль в макро- и микроэкономике. Страховой тариф и его структура	6	
Практическое занятие. Анализ экономико-статистических	2	

показателей страхового рынка (решение задания). Закрепление страховой терминологии. Динамика развития страхового рынка за последние годы. Структура управления страховой компанией: обсуждение. Изучение методик расчета страховых тарифов, рекомендованных Минфином РФ.		
Практическое занятие. Актуарные (статистические) расчеты в страховании. Основы построения страховых тарифов, страховая премия.	4	
Лекция. Юридические основы страхования. Государственный надзор на страховом рынке. ЦБ, его функции. Лицензирование страховой деятельности. Ведомственные акты и нормативные документы страхового надзора. Государственный надзор за страховой деятельностью. Права и функции ведомства страхового надзора.	2	
Практическое занятие. Страховые риски их классификация. Методы анализа риска. Статистика рисков	2	
Самостоятельная работа. Анализ страхового рынка региона (на основе статистических показателей). Формирование методики анализа, подбор показателей, выбор региона	10	
Самостоятельная работа. Изучение страхового законодательства. Изучение гл.48 «Страхование» ГК РФ Изучение закона «Об организации страхового дела» Семинар по страховому законодательству Решение теста по страховому законодательству	10	
Практическое занятие. Анализ страхового рынка региона (на основе статистических показателей). Обсуждение проблемных вопросов, построение плана работы, обсуждение показателей и методик анализа	2	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение 1. Анализ положения страховой компании на страховом рынке. 2. Анализ страхового рынка региона (на основе статистических показателей)). 3. Изучение страхового законодательства	30	
Имущественное страхование	62	ПК-1, ПК-2, УК-10
Лекция. Страхование имущества граждан и организаций. Отрасли и подотрасли имущественного страхования: страхование имущества, страхование ответственности, страхование предпринимательских рисков. Классификация видов страхования имущества граждан и юридических лиц и их сущность. Основные правила страхования, исключения из страховой ответственности, порядок урегулирования убытков при наступлении страхового случая. Особые условия договоров страхования имущества: франшиза, системы страховой ответственности	6	
Практическое занятие. Расчет страхового ущерба и возмещения в различных отраслях экономики. Расчет страхового тарифа и страховой премии. Применение франшизы в страховании	6	

Системы страховой ответственности и их влияние на размер страхового возмещения Расчет страхового ущерба и страхового возмещения Определение ущерба по транспортному страхованию, страхованию сельскохозяйственных рисков, рисков торговых предприятий		
Практическое занятие. Решение кейса "Разработка страхового продукта"	4	
Лекция. Транспортное страхование: ОСАГО, КАСКО. ФЗ "Об ОСАГО". Изучение правил страхования по КАСКО. Особенности формирования страхового тарифа и расчету ущерба, возмещения.	4	
Практическое занятие. Транспортное страхование: ОСАГО, КАСКО. Изучение правил страхования. Расчет страховой премии. Расчет страхового ущерба и возмещения. Разбор ситуаций.	6	
Практическое занятие. Решение кейса "Оценка конкурентоспособности страховщика"	6	
Самостоятельная работа. Этапы разработки и продвижения страхового продукта. Проработка лекции. Подготовка к практическому занятию. Изучение правил страхования по видам имущественного страхования. Подготовка презентации по конкретному виду страхования	10	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение 1. Анализ статистики страхового портфеля компании. 2. Этапы разработки и продвижения страхового продукта	20	
Личное страхование	30	ПК-1, ПК-2, УК-10
Лекция. Страхование жизни. Демографическая статистика в страховании. Характеристика основных подотраслей и видов личного страхования. Личное страхование как фактор социальной стабильности общества. Страхование жизни, страхование от несчастных случаев и болезней, медицинское страхование. Коллективные виды страхования. Обязательные виды личного страхования. Объекты, субъекты страхования. Страховые случаи. Обоснование страховой суммы и страховых выплат.	4	
Практическое занятие. Актуарные (статистические) расчеты в личном страховании. Особенности расчета страхового тарифа в личном страховании: единовременное и пожизненное страхование, страхование на дожитие и на случай смерти. Решение тестов и задач	6	
Самостоятельная работа. Страхование жизни: перспективы развития. Проработка лекции. Подготовка к практическому занятию. Изучение условий по страхованию жизни различными страховыми компаниями	6	

Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение 1. Анализ финансового положения страховой компании. Рейтинг страховщика. 2. Значение демографической статистики на рынке страхования жизни	14	ПК-1, ПК-2, УК-10
Финансовые основы страховой деятельности	92	
Лекция. Доходы, расходы и финансовый результат страховой деятельности. Состав доходов и расходов страховой компании, формирование финансового результата. Страховые резервы: резерв незаработанной премии, резервы убытков, резервы страхования жизни. Принципы инвестирования временно свободных средств страховщика. Порядок размещения средств страховых резервов. Обеспечение платежеспособности страховой компании	2	
Лекция. Перестрахование. Необходимость и сущность перестрахования. Нормативные документы по перестрахованию. Субъекты перестрахования. Факультативное и облигаторное перестрахование. Виды перестраховочных договоров.	2	
Лекция. Цифровые технологии в страховании. Страховые инновации.	2	
Самостоятельная работа. Страховые маркетплейсы: перспективы развития в России. Опыт развития в России и зарубежом	6	
Самостоятельная работа. Анализ развития страхового рынка: проблемы и перспективы (динамика статистических показателей). Формирование методики, выбор показателей.	6	
Самостоятельная работа. Развитие цифровых сервисов и цифровых технологий в страховании. Исследование перспектив развития цифровых технологий в страховании.	6	
Самостоятельная работа. Тренды в страховании и новые страховые продукты в условиях цифровизации. Онлайн-продукты.	6	
Самостоятельная работа. Оценка эффективности каналов продаж в страховании. Виды каналов продаж в страховании и их эффективность	6	
Лекция. Отчетность страховых компаний и ее анализ. Методика анализа страховой компании, основные экономические показатели деятельности.	4	
Самостоятельная работа. Анализ страхового рынка региона (на основе статистики региона). Формирование методики, выбор показателей.	6	
Практическое занятие. Отчетность страховых компаний и ее анализ. Формирование доходов и расходов страховщика Показатели ликвидности, финансовой устойчивости, рентабельности страховщика	6	

Понятие сбалансированности страхового портфеля Оценка рейтинга страховщика Семинар по развитию страхования в международных экономических отношениях. Страхование в развитых странах		
Практическое занятие. Анализ развития страхового рынка. Проработка лекции. Подготовка к практическому занятию. Расчет показателей для анализа деятельности страховой компании. Выполнение расчетно-графической работы. Подготовка к семинару по теме «Страхование в МЭО»	4	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение 1. Исследование развития иншуртех компаний в России и зарубежом 2. Страховые маркетинговые перспективы развития в России 3. Анализ развития страхового рынка: проблемы и перспективы (динамика статистических показателей) 4. Развитие статистики цифровых сервисов и цифровых технологий в страховании 5. Оценка статистики эффективности каналов продаж в страховании	36	
Иная контактная работа:	0	

Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности.

Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации. Подготовка к **занятиям семинарского типа** включает ознакомление с планом практического занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины.

Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Формой промежуточной аттестации по дисциплине является БРК.

Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1.	Нешиной, А. С. Финансы [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Нешиной. 11-е изд. Москва: Дашков и К, 2020. - 352 с. ISBN 978-5-394-03465-7.	https://e.lanbook.com/book/230009
2.	Елисеева, Ирина Ильинична. Статистика [Текст : Электронный ресурс] : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. 6-е изд. Москва: Юрайт, 2023. - 619 с ISBN 978-5-534-15117-6.	https://urait.ru/book/statistika-517575
3.	Дудин, Михаил Николаевич. Социально-экономическая статистика [Текст : Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. Москва: Юрайт, 2022. - 233 с ISBN 978-5-534-04447-8.	https://urait.ru/bcode/492931
4.	Долгова, Владислава Николаевна. Социально-экономическая статистика [Текст : Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. Москва: Юрайт, 2022. - 269 с ISBN 978-5-534-01414-3.	https://urait.ru/bcode/489929
5.	Яковлев, Владимир Борисович. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2022. - 353 с ISBN 978-5-534-01672-7.	https://urait.ru/bcode/491936
6.	Закирова, Ольга Владимировна. Управление финансовыми потоками и бюджетирование на предприятии [Текст] : учебное пособие : [по направлению бакалавриата 38.03.01 "Экономика"] / О. В. Закирова, Е. Е. Гамова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. - 155 с. ISBN 978-5-8158-2041-8. Экземпляры: всего 14.	14 / https://portal.volgatech.net/books/Zakirova_Upravlenie_finansovimi_potokami_i_budjetirovanie_na_predpriaitii_2018.pdf
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
1.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru
2.	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	http://cyberleninka.ru
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1.	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2.	Информационно-правовой портал Гарант	http://www.garant.ru
3.	Профессиональные справочные системы Техэксперт	http://www.cntd.ru

6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	301 (III)	Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
2.	302 (III)	Проектор мультимедийный Hitachi CP-X301 (1), Экран настенный 200*200см Braun Roll Vision (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
3.	306 (III)	Проектор мультимедийный Hitachi CP-X 5 (1), Экран наст. рулон. 200*200 Springroller Type D Medium (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
4.	114a (III)	Доска маркерная 120x240 см с антибликовым покрытием (1), Монитор 19" ViewSonic TFT 19" VA916 (2), Мультимедийный	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс",

		проектор Hitachi CP-X400 (1), Ноутбук ASUS EEE PC 1001PX Aton 450 10" (1), Ноутбук ASUS K501J T4500 15,6" (1), Стол PT3-1 (1), Шкаф №3 (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
--	--	---	--

Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий.	удовлетворительно
Продвинутый уровень	Обучающийся твердо знает программный материал, излагает его грамотно и по существу, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	хорошо
Высокий уровень	Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, грамотно и логически стройно его излагает, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, показывает знакомство с монографической литературой, периодическими изданиями, правильно обосновывает принятые решения, свободно владеет разносторонними навыками, приемами выполнения практических работ	отлично

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля) и производится с применением технологии рейтингового контроля в соответствии

технологической картой дисциплины. Порядок составления технологической карты и алгоритм проведения процедуры оценивания видов деятельности обучающихся, направленных на освоение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, по накопительной системе в баллах устанавливается положением о системе РИТМ в ФГБОУ ВО «ПГТУ»

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

Тестовые задания

1. По договору имущественного страхования причитающаяся к выплате страхователю часть или полная сумма ущерба – это...

- а) **страховое возмещение**
- б) страховая плата за ущерб
- в) страховое обеспечение
- г) страховая сумма

2. Страховая стоимость имущества – это его...

- а) **остаточная стоимость**
- б) рыночная стоимость
- в) первоначальная стоимость

3. По общему правилу договор страхования вступает в силу...

- а) с **момента уплаты страховой премии**
- б) с момента его заключения
- в) с момента согласования существенных условий договора страхования
- г) с момента наступления страхового случая

4. Максимальный размер страховой суммы по договору личного страхования...

- а) определяется независимыми экспертами
- б) установлен нормативными актами Федеральной службы страхового надзора
- в) устанавливается страховыми агентами
- г) **определяется по согласованию между страховщиком и страхователем**

5. Договор страхования имущества считается недействительным, если ...

- а) имущество застраховано в пользу выгодоприобретателя
- б) у страхователя или выгодоприобретателя отсутствует интерес в сохранении имущества
- в) не указано имя или наименование выгодоприобретателя

г) **верны ответы а, б, в**

6. Страхование Карго – это подотрасль...

а) **имущественного страхования**

б) страхование пассажиров

в) страхование водителя

г) страхования ответственности

7. Нагрузка в страховом тарифе не включает...

а) **нетто-ставку**

б) прибыль

в) резерв предупредительных мероприятий

г) расходы на ведение страхового дела

8. Что понимается под обязательным государственным страхованием?

а) страхование, осуществляемое государственной страховой организацией

б) страхование, проводимое страховыми организациями, на которые государством возложена эта обязанность

в) **страхование определенных законом граждан за счет бюджетных средств**

9. Страховой случай – это...

а) **риск, принимаемый на страхование в соответствии с правилами страхования**

б) свершившееся страховое событие, при наступлении которого возникает ответственность страховщика

в) часть ущерба, остающаяся на ответственности страхователя

г) верны ответы а, б, в

10. Цель личного страхования – это обеспечение страховой защиты...

а) личного имущества граждан

б) личной ответственности граждан

в) **жизни, здоровья, трудоспособности, личных доходов граждан**

г) личного имущества и личной ответственности граждан

11. Что является объектом страхования гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств?

а) имущественные интересы страхователя

б) имущественные интересы выгодоприобретателя

в) **имущественные интересы третьих лиц**

г) имущественные интересы страховщика

12. Есть ли различие понятий: страховой взнос, страховой платёж, страховая премия?

а) да, это разные понятия

б) нет, это синонимы

в) синонимы только слова «страховой взнос» и «страховой платеж»

г) синонимы только слова «страховой платеж» и «страховая премия»

13. Действительная стоимость застрахованного имущества - 100000 руб., страховая сумма – 45000 руб., ущерб вследствие страхового случая составил 60000 руб. Определите сумму страховой выплаты (по системе первого риска).

а) 45000 руб.

б) 27000 руб.

в) 60000 руб.

г) 100000 руб.

14. Выберите самый убыточный регион

Регион	Страховые взносы, млн.р.	Страховые выплаты, млн.р.
Центральн ый	10	20
Дальневост очный	90	100
Поволжье	50	50
Северо- Западный	15	20

а) Центральный _

б) Дальневосточный

в) Поволжье

г) Северо-Западный

15. Действительная стоимость застрахованного объекта – 20000 руб., страховая сумма – 10000 руб., франшиза (безусловная) – 900 руб. Полученный ущерб – 9000 руб. При пропорциональном страховании сумма страхового возмещения составит:

а) 9000

б) 9000-900

в) 10000-9000

г) 20000-10000

д) $900/9000 \cdot 10000$

е) **$(10000/20000 \cdot 9000) - 900$**

16. Взрывом разрушен цех. Балансовая стоимость цеха – 100 тыс. рублей. Износ – 20%. На момент взрыва в цехе находилась продукция на сумму 10 тыс. рублей. Затраты на восстановление цеха 3 тыс. руб. Среднемесячная прибыль предприятия составляла 50 тыс. руб. Для восстановления цеха понадобится 6 месяцев. Размер прямого убытка будет равен.

а) 80 тыс. руб.

б) 90 тыс. руб.

в) 110 тыс. руб.

г) 3 тыс. руб.

д) **93 тыс. руб.**

е) 113 тыс. руб.

17. Остаточная стоимость имущества 50 тыс. руб. Страховая сумма 70 тыс. руб. Определить страховое возмещение при страховом случае.

а) 50 тыс. руб.

б) 70 тыс. руб.

в) 20 тыс. руб.

г) 0, договор будет признан недействительным, т.к. страховая сумма превышает страховую стоимость.

Открытые вопросы:

1: Перечислите основные понятия, используемые для характеристики страхового рынка. Дайте определение понятиям страховая стоимость и страховая сумма, объясните разницу этих понятий.

Ответ: Основные понятия: страхователь, страховщик, страховой взнос, страховой риск, страховой случай, страховой ущерб, страховое возмещение, страховая стоимость, страховая сумма.

Страховая стоимость – это действительная фактическая стоимость имущества для целей страхования.

Страховая сумма – это установленная законом или определенная договором страхования сумма, исходя из которой несет ответственность страховщик.

Разница в понятиях в том, что страховая стоимость – это то, сколько стоит имущество для целей страхования, а страховая сумма – это сумма, на которую его застраховали.

2: Назовите основные отрасли страхования, их подотрасли, и приведите примеры видов страхования в каждой подотрасли.

Ответ: В страховании выделяют две отрасли: это имущественное страхование и личное.

В имущественном страховании выделяют такие подотрасли, как страхование имущества, страхование ответственности, страхование финансовых рисков.

В личном страховании выделяют: страхование жизни, страхование от несчастных случаев, медицинское страхование.

Примером видов страхования являются:

- в страховании имущества: страхование квартир, страхование домашнего имущества и др.
- в страховании ответственности: ОСАГО, страхование ответственности адвокатов и др.
- в страховании жизни: долгосрочное накопительное страхование жизни.
- страхование от несчастных случаев: страхование жизни детей, страхование спортсменов и др.

3. Согласно закону «Об организации страхового дела», гарантиями финансовой устойчивости страховщика являются:

Ответ: Экономически обоснованные тарифы, страховые резервы, достаточные для исполнения обязательств по договорам страхования, со-страхования, перестрахования, взаимного страхования, наличие минимальной величины уставного капитала и системы перестрахования

4. Перечислите основные характеристики страхования.

Ответ: Основные характеристики страхования:

- Перераспределительность экономических отношений
- Случайность и вероятность страховых случаев
- Замкнутая солидарная раскладка ущерба
- Пространственное и временное ограничение раскладки ущерба
- Возвратность части страховых взносов их плательщикам

5. Перечислите требования, предъявляемые к страховому портфелю страховщика.

Ответ: 1. Он должен быть достаточно большим. Страхование основано на Законе больших чисел. Он гласит: количественные закономерности, присущие массовым явлениям, чаще всего проявляются при большом числе наблюдений. Единичные явления подвержены воздействию случайных и несущественных факторов, чем их масса в целом. При большом числе наблюдений случайные отклонения погашаются.

2. Страховой портфель должен быть по возможности однородным, поскольку закон больших

чисел проявляется только в качественно однородных совокупностях.

3. При формировании страхового портфеля большое значение придается территориальному размещению объектов, чтобы не допустить так называемой кумуляции риска. В страховании под кумуляцией риска понимают состояние страхового портфеля, при котором большое число застрахованных объектов или несколько объектов со значительными страховыми суммами может затронуть один и тот же страховой случай, что ведет к крупным убыткам

6. Напишите формулу расчета страхового ущерба в имущественном страховании.

Ответ: Общая формула расчета при полном страховании имеет следующий вид:

$$СУ = СС - И + Р - О$$

где СУ - сумма ущерба;

СС - стоимость имущества по страховой оценке;

И - сумма износа;

Р - дополнительные расходы, связанные со страховым случаем (спасание и приведение имущества в порядок: расходы на материалы и запасные части для ремонта (восстановления); расходы на оплату работ по ремонту; расходы по доставке материалов к месту ремонта и другие расходы, необходимые для восстановления застрахованного имущества в том состоянии, в котором они находились непосредственно перед наступлением страхового случая.

О - стоимость остатков имущества, пригодного для дальнейшего использования (по остаточной стоимости).

7. Перечислите виды страховой ответственности страховой компании и поясните в каких случаях могут применяться те или иные виды ответственности.

Ответ: Существует много вариантов, правил и условий страхования одного и того же риска, которые объединены в системы страховой ответственности.

При полном страховании применяются:

1. Система агрегатной страховой суммы – применяется в автостраховании. При наступлении нескольких страховых случаев каждая последующая страховая выплата осуществляется с учетом выплат по предыдущим случаям в пределах страховой суммы.

2. Система действительной оценки - страховое возмещение определяется как фактическая величина ущерба. Оно включает первичный и дополнительный материальный ущерб.

3. Система восстановительной оценки - означает, что страховое возмещение за поврежденный объект превышает действительную стоимость этого объекта и соответствует стоимости нового имущества

4. Система предельной ответственности - применяется при страховании тех рисков, где есть возможность определить предел суммы страхового возмещения. Например, при страховании урожая. Здесь пределом будет средняя урожайность за 5 предшествующих лет. Также при страховании финансовых рисков предприятий. Здесь пределом будет средний размер

прибыли за 3 предыдущих года.

При неполном (частичном) страховании применяются:

1. Система пропорциональной ответственности - применяется, если страховая сумма устанавливается ниже страховой стоимости. Здесь страховщик возмещает страхователю только часть понесенных убытков в соответствии с той частью страховой стоимости, которая застрахована.
2. Система первого риска - предусматривает выплату страхового возмещения в размере ущерба, но в пределах страховой суммы.

8. Перечислите основные риски, которые охватывают имущественные виды страхования.

Ответ: Такими рисками, от которых проводится страхование имущества, являются повреждение, уничтожение (гибель), утрата имущества вследствие:

- пожара;
- стихийных бедствий (наводнений, засух, заморозков, землетрясений, бурь, ураганов, штормов, вихрей, смерчей, цунами, града, обвалов, оползней, оседаний грунта и др.);
- противоправных действий третьих лиц, включая кражи и грабежи;
- падения летательных аппаратов или их обломков;
- взрыва паровых котлов, топливо-, газохранилищ, топливо-, газопроводов;
- аварии водопроводной, отопительной, канализационной систем;
- подтопления грунтовыми водами;
- наезда наземного транспортного средства;
- непредвиденного отключения электроэнергии, водоснабжения, подачи тепла;
- внутреннего возгорания машин, оборудования, электроаппаратов, электроприборов.

9. Перечислите, какие цели социального и финансового характера решает страхование жизни.

Ответ: Цели социального характера. Страхование жизни служит дополнением к системе государственного социального обеспечения и направлено на:

- 1) защиту семьи в случае потери кормильца и дохода умершего члена семьи;
- 2) обеспечение в случае временной или постоянной утраты трудоспособности (инвалидности);
- 3) обеспечение пенсии в старости;
- 4) накопление средств для оказания материальной поддержки детям при достижении совершеннолетия, например, для оплаты их образования;
- 5) оплату ритуальных услуг.

Цели финансового характера. Страхование жизни способствует увеличению личных доходов

и предоставляет необходимые гарантии при осуществлении целого ряда финансово-кредитных операций:

- 1) накопительные, связанные с получением инвестиционного дохода и вложениями капитала;
- 2) защиту частного бизнеса, обеспечение стабильности предприятия в случае смерти партнера по бизнесу, смерти руководителя предприятия или смерти «ключевого» персонала;
- 3) увеличение личных доходов за счет предоставления льгот по налогообложению страховых премий и выплат по страхованию жизни.

10. Перечислите, какие основные риски, которые могут входить в программы страхования от несчастного случая.

Ответ:

Традиционными страховыми случаями являются следующие события, подтвержденные справкой лечебно-профилактического учреждения:

- 1) травмы и иные телесные повреждения, в том числе в результате:
 - вождения (пользования) наземных транспортных средств;
 - пользования, без вождения всеми видами общественного транспорта, включая авиационный (по усмотрению страховщика);
 - занятий любительским спортом; спасения людей или имущества;
 - допустимой самообороны; нападения или покушения;
- 2) асфиксия в результате: погружения, утопления; аварийного выброса газа или пара; удара электротоком; попадания инородного тела в дыхательные пути;
- 3) ожоги и иные повреждения, вызванные: действием огня; ударом молнии; вдыханием ядовитых веществ; X-излучением или радиоактивными материалами;
- 4) отравления: химическими веществами; лекарствами; ядовитыми растениями; недоброкачественными пищевыми продуктами;
- 5) переохлаждения и обморожения;
- 6) укусы: животных (включая случай бешенства по усмотрению страховщика), змей; жалящих насекомых.

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к БРК по дисциплине «Статистика страхования»

1. Экономическая сущность, функции страхования, его место и роль в рыночной экономике. Основные понятия и категории в страховании.
2. Понятие статистики страхования. Предмет, метод и задачи статистики страхования. Классификация страховых рисков. Формирование страхового портфеля.

3. Государственное регулирования страховой деятельности.
4. Лицензирование страховой деятельности в России. Основные требования, предъявляемые к страховым компаниям.
5. Страховой рынок – как объект статистического исследования.
6. Источники данных по статистике страхового рынка.
7. Юридические основы страхования
8. Экономические основы страхования: страховой тариф и его структура.
9. Система показателей статистики страхования.
10. Статистика динамики показателей страхового рынка.
11. Страховые резервы страховой компании, их виды и назначение.
12. Инвестирование страховых резервов.
13. Классификация страховой деятельности в России. Формы страхования и их принципы.
14. Общие правила страхования имущества. Франшиза. Системы страховой ответственности.
15. Страхование имущества юридических лиц: основные принципы, страховые риски, варианты страхового покрытия.
16. Страхование имущества физических лиц: основные принципы, страховые риски, варианты страхового покрытия.
17. Страхование вкладов физических лиц.
18. Страхование наземных транспортных средств.
19. Банковское страхование
20. Общие условия и правила личного страхования.
21. Задачи статистики и классификация личного страхования.
22. Страхование жизни. Основные виды, субъекты, объекты, особенности уплаты взносов и осуществления страховых выплат.
23. Показатели социально-экономической эффективности страхования жизни.
24. Страхование от несчастных случаев и болезней. Основные виды и формы проведения страхования.
25. Обязательное медицинское страхование.
26. Добровольное медицинское страхование.
27. Основы построения тарифов в личном страховании.
28. Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспорта.
29. Страхование ответственности предприятий-источников повышенной опасности.
30. Перестрахование. Участники договора перестрахования.
31. Доходы и расходы страховщика. Основы финансовой устойчивости страховщика.

32. Этапы статистического исследования страхового рынка.
33. Какой статистический инструментарий применяется в исследовании рынка страховых услуг?
34. Раскройте социально-экономическое содержание страхования, назовите его основные функции.
35. Дайте определение «страховой статистики».
36. В чем суть предмета статистики страхования?
37. Назовите основные показатели статистики страхования.
38. Какие многомерные статистические методы применяются для исследования рынка страхования?
39. Назовите основные условия применения многомерного статистического анализа в анализе страхового рынка