

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 24.08.2023 16:22:24
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского
института (филиал) СКФУ

Т.А. Шебзухова

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

по дисциплине

ФИНАНСОВАЯ СТАТИСТИКА

Направленность (профиль)

Форма обучения

Год начала обучения

Изучается в 7 семестре

Корпоративная экономика и финансы

Очно-заочная

2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Введение

1. Назначение: для проверки знаний, умений и навыков текущего контроля и промежуточной аттестации.

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации на основе рабочей программы дисциплины «Финансовая статистика» в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденной на заседании

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) Финансовая статистика, составлен в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
3. Разработчик М.В. Флоринская, Доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета

Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Новоселова Н.Н., заведующая кафедрой финансов и бухгалтерского учета

Члены комиссии:

Новоселов С.Н., профессор кафедры финансов и бухгалтерского учета
Маркова Л.А., доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета

Представитель организации-работодателя Носолева В.А., директор ООО «ФИНЭКС»

Экспертное заключение: данные оценочные средства соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, рекомендуются для использования в учебном процессе.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код оцениваемой компетенции, индикатора (ов)	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация	Тип контроля	Наименование оценочного средства
ИД-2 ПК - 2	Темы 1.,2.3.,4,5	Самостоятельное изучение литературы	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования
ИД-2 ПК - 2	Темы 4,5	Комплект разноуровневых задач	Текущий	Устный	Перечень дискуссионных тем для круглого стола

2 Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности и компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ПК-2. Способен осуществлять сбор и обработку информации бизнес-анализа для обоснования управленческих решений				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1 ПК - 2 способность осуществлять сбор, обработку, мониторинг и интерпретацию информации	Недостаточно навыков по рассчитывать важнейшие статистические индикаторы функционирования различных отраслей финансовой сферы;	Испытывает затруднения при по рассчитывать важнейшие статистические индикаторы функционирования различных отраслей финансовой сферы;	Воспроизводит и корректно использует по рассчитывать важнейшие статистические индикаторы функционирования различных отраслей финансовой сферы;	рассчитывать важнейшие статистические индикаторы функционирования различных отраслей финансовой сферы;
	Недостаточно навыков по анализу и интерпретации результатов статистических расчетов для решения прикладных задач финансовой деятельности, а также выявления тенденций и закономерностей в финансовой сфере.	С затруднением анализирует и интерпретирует результаты статистических расчетов для решения прикладных задач финансовой деятельности, а также выявления тенденций и закономерностей в финансовой сфере.	Испытывает затруднение анализировать и интерпретировать результаты статистических расчетов для решения прикладных задач финансовой деятельности, а также выявления тенденций и закономерностей в финансовой сфере.	Анализирует и интерпретирует результаты статистических расчетов для решения прикладных задач финансовой деятельности, а также выявления тенденций и закономерностей в финансовой сфере.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

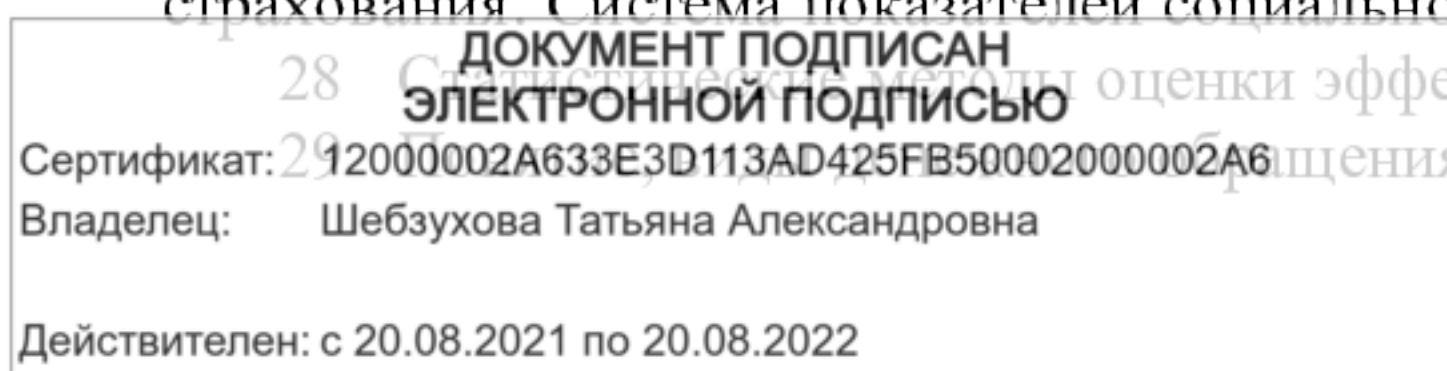
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Не предусмотрена рейтинговая оценка знаний

Типовые контрольные задания и иные материалы, характеризующие этапы формирования компетенций

Вопросы для собеседования по дисциплине

- 3 Место статистики финансов в системе экономических наук, ее предмет и особенности методологии
- 4 Реформирование государственной системы показателей статистики финансов. Роль и место неправительственных организаций.
- 5 Сущность и задачи финансово-экономических расчетов, процентов и процентных ставок, расчеты при начислении простых процентов, вычисление номинальной доходности финансовых операций.
- 6 Расчеты при начислении сложных процентов, вычисление эффективности доходности и сравнение скорости роста при разных способах начисления процентов
- 7 Вычисление наращенной и современной стоимостей аннуитетов
- 8 Статистические группировки и классификации в системе национальных счетов (СНС).
- 9 Экономические операции и их отражение в системе национальных счетов.
- 10 Методология составления национальных счетов.
- 11 Взаимосвязь экономических и финансовых показателей в системе национальных счетов.
- 12 Базовые макроэкономические показатели в СНС: методы расчета и интерпретации.
- 13 Задачи статистического изучения консолидированного, федерального и территориальных бюджетов, а также внебюджетных фондов.
- 14 Основные определения статистики государственных финансов.
- 15 Статьи единой классификации доходов и расходов бюджетов всех уровней. Международная бюджетная классификация.
- 16 Взаимосвязь доходов и расходов бюджетов и проблемы ее статистического изучения.
- 17 Использование методов статистического анализа для составления бюджетов и прогнозирования их выполнения.
- 18 Предмет статистики финансов организаций и задачи.
- 19 Система показателей, отражающих финансовую деятельность коммерческого предприятия.
- 20 Показатели финансовой устойчивости предприятия.
- 21 Эффективность использования и оборачиваемость оборотных средств.
- 22 Статистические методы измерения влияния отдельных факторов на показатели статистики финансов предприятия.
- 23 Статистика деятельности Центрального Банка РФ. Система статистических показателей деятельности ЦБ РФ.
- 24 Система статистических показателей сети кредитных учреждений. Система статистических показателей сберегательного дела.
- 25 Индексный метод изучения динамики вкладов.
- 26 Статистические методы в страховом деле. Основные классификации и группировки в статистике страхования.
- 27 Система показателей личного страхования. Система показателей имущественного страхования. Система показателей социального страхования.
- 28 Статистические методы оценки эффективности страхования.
- 29 Задачи и задачи его статистического изучения.



30 Статистика денежной массы. Национальное определение денежной массы. Денежные агрегаты. Денежная база. Денежный мультипликатор. Анализ структуры и динамики денежной массы.

31 Статистические показатели денежного обращения. Оценка скорости обращения денег: показатели количества оборотов, совершаемых за год денежной массой, и продолжительность одного оборота денежной массы. Анализ факторов, влияющих на скорость обращения денежной массы.

32 Социально-экономическое значение статистического изучения кредита. Задачи статистики кредита.

33 Применение статистических методов в анализе кредитных расчетов.

34 Показатели статистики краткосрочного кредитования. Показатели срочности и возвратности кредита. Показатели обеспеченности кредита.

35 Банковский процент. Факторы, влияющие на его уровень.

36 Система показателей статистики эмитентов и инвесторов.

37 Оценка ценных бумаг и расчет их доходности. Статистические методы, используемые при оценке рискованных инвестиций.

38 Методы финансовой статистики для определения доходности облигации и их оценки.

39 Акция как объект статистического изучения. Дивиденд, капитализация рынка акций. Статистический анализ влияния движения дивидендов и ставки процента на цену акции.

40 Статистическая методология анализа биржевой информации. Технический анализ и его соотношение со статистической методологией

41 Понятие рыночной конъюнктуры и статистические методы анализа и прогнозирования.

42 Статистический анализ факторов, влияющих на уровень процентных ставок

43 Статистическая оценка движения процентных ставок

44 Расчет средних рыночных процентных ставок

45 Валютный курс и инфляция.

46 Средние показатели валютных курсов. Измерение динамики валютного курса

47 Анализ факторов, влияющих на формирование валютного курса.

Прогнозирование валютного курса

48 Предмет и задачи статистики финансов внешнеэкономической деятельности.

49 Статистика платежного баланса.

50 Составные элементы платежного баланса: расчет текущих операций, расчет операций с капиталом.

51 Статистическое исследование международной торговли.

52 Индикаторы таможенной статистики.

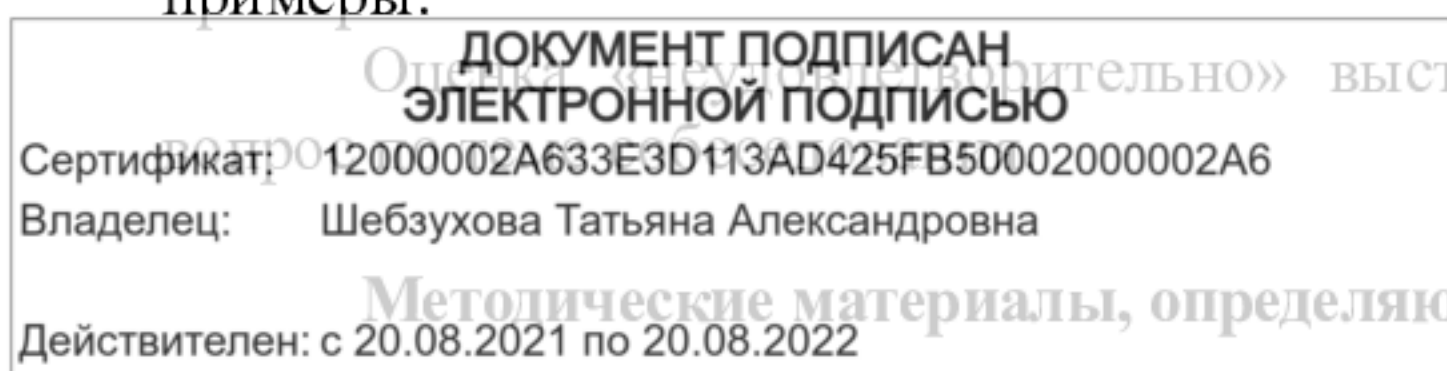
Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он в ходе собеседования правильно ответил на вопрос по теме собеседования, сопровождая наглядными примерами.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он в ходе собеседования ответил на вопрос по теме собеседования, при этом есть неуверенность с практическими примерами.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он в ходе собеседования ответил неуверенно на вопросы по теме собеседования, не смог привести практические примеры.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не ответил на



навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: подготовка по вопросам для собеседования.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции ИД-1 ПК - 2

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо заранее самостоятельно изучить лекционный материал и литературу.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования справочными материалами.

При проверке задания, оцениваются

- последовательность и рациональность ответа глубина, прочность, систематичность знаний

- адекватность применяемых знаний ситуации

- рациональность используемых подходов

- степень проявления необходимых качеств

- степень значимости определенных ценностей

- проявленное отношение к определенным объектам, ситуациям

- умение поддерживать и активизировать беседу,

- корректное поведение и др

Оценочные листы

№ п/п	ФИО студента	Полнота раскрытия вопроса	Логичность и последовательность изложения материала	Аргументированность ответа студента	Способность анализировать и сравнивать различные подходы к решению поставленной проблемы	Готовность студента отвечать на дополнительные вопросы по существу темы	Итоговый балл

Комплект разноуровневых и проблемных задач по дисциплине

Задача 1. Определить сумму долга с процентами, если ссуда 200 тыс. руб. предоставлена с 1 июля по 20 октября текущего года под 4% годовых с ежемесячным начислением их и присоединением к основной сумме долга.

Задача 2. Вклад в сумме 500 тыс. руб. положен в банк на полгода с ежемесячным начислением сложных процентов по номинальной ставке 14 % годовых. Определить реальный доход вкладчика для ожидаемого месячного уровня инфляции 0,9 %.

Задача 3. Кредит выдается на полгода по простой учетной ставке 19%. Определить сумму, получаемую заемщиком, и величину дисконта, если необходимо вернуть 120 тыс. руб.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ				Показатель		
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6				По плановым		
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна				По фактическому		
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022				По фактическому		

		реализации	
Выручка от реализации (без НДС и акцизов)	1200	1224	1285
Полная себестоимость реализованной продукции	1080	1123	1116

Определите:

1. показатели прибыли;
2. абсолютное изменение прибыли от реализации продукции всего и в том числе за счет:
 - а) цен на реализованную продукцию;
 - б) себестоимости продукции;
 - в) объема и состава реализованной продукции.

Задача 5. Имеются данные о выпущенных и изъятых из обращения денежных знаках по достоинству купюр Центральным банком России (тыс. шт.):

Операции	Достоинство купюр (банковские билеты), руб.			
	50	100	1000	5000
Выпуск в обращение	3000	1400	800	900
Изъятие из обращения	5100	1500	3000	500

Определите: 1) величину средней купюры, выпущенной в обращение и изъятой из обращения; 2) массу денег, выпущенных в обращение и изъятых из обращения; 3) изменение денежной массы в результате эмиссии денег.

Задача 6. Цены текущего периода по сравнению с базисным периодом повысились на 24,6%. За этот же период валютный курс рубля возрос с 4,3 до 5,9 руб. за доллар США. Доля денежного оборота в иностранной валюте на денежном рынке России составила 22%. Определить:

- 1) покупательную способность рубля;
- 2) индекс цен на покупку долларов США;
- 3) номинальный индекс покупательной способности рубля.

Задача 7. Имеются данные о деятельности банков:

Банк	Число филиалов банка		Количество вкладов, приходящихся в среднем на один филиал, тыс. ед.		Средний размер вклада, тыс. руб.	
	базисный	отчетный	базисный	отчетный	базисный	Отчетный
1	8	9	26	35	20	26
2	4	3	14	10	15	30

Проанализировать динамику деятельности банков по привлечению средств населения (в абсолютном и относительном выражении) и выявить:

- 1). Изменение общего объема вкладов по совокупности филиалов банка в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом;
- 2). Влияние отдельных факторов.

Задача 8. Имеются данные страховых компаний о добровольном страховании имущества, тыс. руб.:

Район	Базисный период		Отчетный период	
	Страховая сумма	Страховые выплаты	Страховая сумма	Страховые выплаты
1	43 000	112	58 000	140
2	80 000	128	84 000	168

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

- 1) индивидуальные индексы убыточности по каждому району;
- 2) по двум районам индексы средней убыточности переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

Задача 9. Два векселя сроком погашения 15 мая стоимостью 90 тыс. руб. и 1 июля стоимостью 70 тыс. руб. заменяются одним с продлением срока погашения до 5 сентября. При объединении векселей применена учетная ставка 14%. Определить сумму нового векселя.

Задача 10. Акция приобретена по номинальной стоимости 1500 руб. Ставка дивиденда – 40% годовых. Через год курс акции снизился на 10% и владелец ее продал.

Определить:

- 1) размер дивиденда;
- 2) размер убытка вследствие падения курса;
- 3) совокупный доход;
- 4) совокупную доходность.

Задача 1. В таблице приведены показатели фактического исполнения федерального бюджета за 2014 и 2015 годы.

(млрд. руб.)		
Статьи	2014 г.	2015 г.
Доходы	1132,1	1594,0
Налог на прибыль	178,0	213,8
Подоходный налог с физических лиц	27,4	2,8
НДС	371,5	639,0
Акцизы	131,1	203,1
Платежи за использование природных ресурсов	18,6	49,7
Налог с продаж	-	-
Налоги на совокупный доход	2,6	4,9
Налоги на имущество	1,3	1,5
Доходы от внешнеэкономической деятельности	37,4	51,5
Доходы от принадлежащего государству имущества	31,6	57,0
Безвозмездные перечисления	-0,3	2,8
Доходы от целевых бюджетных фондов	92,9	14,5
Расходы (по экономической классификации расходов)		
Закупка товаров и услуг	522,3	655,3
Выплата процентов	257,8	231,1
Субсидии и текущие трансферты	216,3	362,1
Капитальные вложения в основные фонды	99,3	123,6
Создание государственных запасов и резервов	0,1	0,3
Капитальные трансферты	1,0	13,3
Предоставление кредитов за вычетом погашения	-67,6	-63,9
Объем ВВП в текущих ценах	7302,0	9041,0

Определите по годам: 1) общий размер налоговых доходов; 2) общий размер неналоговых доходов; 3) общий размер текущих расходов; 4) общий размер капитальных расходов; 5) дефицит (профицит) в рублях и процентах к ВВП. Оцените динамические изменения.

Задача 1. Данные о краткосрочном кредитовании отраслей			
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Отд. Шебзухова Татьяна Александровна		Средние остатки кредитов	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Отчетный год	Погашено кредитов Базисный Отчетный год

	год		год	
I	230	250	2760	2250
II	120	160	1720	1152

Определить индексы средней длительности пользования кредитом переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

Задача 3. Имеются следующие данные о размерах и сроках ссуд, полученных предприятием:

Базисный период		Отчетный период	
Размер ссуды, млн. руб.	Срок, мес.	Размер ссуды, млн. руб.	Срок, мес.
10	3	14,5	3
13,8	4	17,5	4
21,6	9	13,0	6
19,0	12	26,0	12

Определите: 1) средние размеры ссуд в базисном и отчетном периодах; 2) средние сроки ссуд (в месяцах); 3) среднюю скорость оборота краткосрочных ссуд; 4) индексы динамики исчисленных показателей. Сделайте выводы.

Задача 4. Имеются следующие данные об остатках задолженности по кредиту и оборотах по погашению ссуд на двух предприятиях (тыс. руб.):

Предприятия	Остатки задолженности по кредиту							Оборот по погашению кредита	
	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	I кв.	II кв.
1	120	90	130	140	150	110	120	720	780
2	260	210	240	220	250	230	200	980	1040

Определите по каждому предприятию и в целом по двум предприятиям:

- 1) средние остатки задолженности по кредиту в 1 и 2 кварталах;
- 2) скорость оборота ссуд по кварталам и за полугодие;
- 3) индексы динамики оборотов по погашению остатков задолженности и скорости оборота ссуд во 2 квартале по сравнению с 1 кварталом. Сделайте выводы.

Задача 5. Имеются условные данные о ВВП и денежной массе, млрд. руб.:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Валовой внутренний продукт (ВВП)		
в текущих ценах	191,5	412
в постоянных ценах	191,5	150
Денежная масса в обращении в среднем за год	34,3	96

Определить:

- 1) показатели оборачиваемости денежной массы (количество оборотов и продолжительность одного оборота);
- 2) индекс-дефлятор ВВП;
- 3) индексы ВВП (в текущих и постоянных ценах), объема денежной массы и ее оборачиваемости.

Задача 6. Имеются следующие данные по состоянию на конец года, млрд. руб.:

Год	Денежная масса (М _в)	Денежная база (Н)
2010	33,5	16,6
2011	97,7	48,2
2012	220,3	103,6
2013	295,5	130,7

- 1) денежный мультипликатор по годам;
- 2) динамику денежной массы и денежной базы за 2008-2011 гг.;
- 3) среднегодовой темп роста денежной массы за тот же период.

7. Имеются условные данные о ВВП и денежной массе за два квартала, млрд. руб.:

Показатель	I квартал	IV квартал
ВВП	644,5	796
Денежная масса	124	114
Наличные деньги в обращении	47	53

Определить:

- 1) скорость обращения денежной массы (количество оборотов);
- 2) скорость обращения наличности (количество оборотов);
- 3) долю наличности в общем объеме денежной массы;
- 4) Абсолютное изменение скорости обращения денежной массы за счет изменения следующих факторов:
 - а) количества оборотов наличных денег;
 - б) доли наличности в общем объеме денежной массы. Сделать выводы.

Задача 8. Имеются данные страховых организаций района о добровольном страховании имущества граждан:

Страховое поле (N_{max})	257245
Число заключенных договоров (N)	103600
Сумма застрахованного имущества (S), тыс. руб.	188450
Поступило страховых взносов (V), тыс. руб.	2400
Страховые выплаты (W), тыс. руб.	1880
Число пострадавших объектов ($n_{\text{п}}$)	3050

Определить показатели, характеризующие деятельность страховых организаций: 1) степень охвата страхового поля; 2) частота страховых случаев; 3) средняя страховая сумма; 4) средняя сумма страхового взноса; 5) средняя сумма страховых выплат; 6) коэффициент выплат; 7) убыточность страховой суммы; 8) коэффициент тяжести страховых событий.

Задача 9. Акция номиналом 20 тыс. руб. приобретена со скидкой 25%. Уровни дивидендов и изменение курсовой цены акции по отношению к предыдущему году следующие:

Год	Ставка дивиденда, %	Изменение курсовой цены, %
1	40	-5
2	35	-7
3	38	-2
4	40	+4
5	42	+10

Определите: 1) курсы акций по годам; 2) совокупную доходность акции, если она продана через 1 год, 2, 3, 4, 5 лет после покупки. Постройте график изменения рыночной цены по годам.

Задача 10. Облигация номиналом 9000 руб. и сроком займа три года с ежегодной выплатой 40% годовых приобретена с премией за 15000 руб. в первый год после выпуска и на протяжении всего срока владения до момента ее погашения. Определить:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

- 4) совокупный доход;
- 5) совокупную доходность.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если задача решена полностью, без пробелов; ход решения изложен исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно; по результатам расчетов предложены и экономически обоснованы выводы и рекомендации; проявлена самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если задача решена полностью, необходимые практические расчеты, выводы и рекомендации в основном выполнены, качество их выполнения достаточно высокое при наличии несущественных погрешностей.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если задача решена частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных условий выполнено, но в них имеются ошибки, неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в ходе решения.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если задача не решена, допущены существенные ошибки в использовании методики, необходимые практические расчеты, выводы и рекомендации не сформированы.

3.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: подготовка по вопросам для собеседования.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции ИД-1 ПК - 2

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо заранее самостоятельно изучить лекционный материал и литературу.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования справочными материалами.

При проверке задания, оцениваются

- последовательность и рациональность ответа глубина, прочность, систематичность знаний
- адекватность применяемых знаний ситуации
- рациональность используемых подходов
- степень проявления необходимых качеств
- степень значимости определенных ценностей
- проявленное отношение к определенным объектам, ситуациям
- умение поддерживать и активизировать беседу,
- корректное поведение и др

Оценочные листы

№ п/п	ФИО студента	Полнота раскрытия вопроса	Логичность и последовательность изложения материала	Аргументированность ответа студента	Способность анализировать и сравнивать различные подходы к решению поставленной проблемы	Готовность студента отвечать на дополнительные вопросы по существу темы	Итоговый балл
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022							

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022