

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.12.2025 14:12:41
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bf098f3b6cb77a486b9a8788b8322323



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по
специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО
«ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)**

СГЦ.08 Основы финансовой грамотности

**Специальность
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

**Присваиваемая квалификация
Оператор беспилотных летательных аппаратов**

**Форма обучения
очная**

Год набора 2024

Челябинск, 2025г.

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 2 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем
фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, 2024 год набора, очная форма
обучения:**

Утвержден:

Проректор по учебной работе


 подпись

А.А. Саламатов

Согласован:

Педагогическим советом Колледжа ЧелГУ

Протокол заседания от 24.04.2025 г. №5

Председатель Педагогического
совета Колледжа ЧелГУ


 подпись

М.В. Найн

Составитель



С.А. Осипенко

Структура фонда оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 09.07.2024г. № 327-1 «Об утверждении шаблонов документов».

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СПЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 3 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Оглавление

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	4
2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	4
2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной.....	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	6
3.1 Виды оценочных средств.....	6
3.2 Содержание оценочных средств.....	9
3.3 Ключи и критерии к оцениванию задания.....	14
4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	16



1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Дисциплина: СГЦ.08 Основы финансовой грамотности

Очная форма обучения

Семестр (семестры) изучения: 3 семестр

Форма промежуточной аттестации: другие формы контроля

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «СГЦ.08 Основы финансовой грамотности» направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции согласно ФГОС (ОПОП СПО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП СПО)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК 1	Выбирать способы решения профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составлять план действия определять необходимые ресурсы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах реализовывать составленный план оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач	Умения: определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации оценивать практическую значимость результатов поиска оформлять результаты поиска, применять средства



	профессиональной деятельности	информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности презентовать бизнес-идею определять источники финансирования Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности основы финансовой грамотности правила разработки бизнес-планов порядок выстраивания презентации кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности основы проектной деятельности



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование компетенции согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Контролируемые темы/разделы (номер и название раздела из РПД п.2.2)	Семестр	Номер задания	Наименование оценочного средства
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственности: миф или реальность	3	1-6	Тестовые задания закрытого типа
	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составлять план действия определять необходимые ресурсы владеть актуальными методами работы в	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственности: миф или реальность	3	25,29	Ситуационные задачи



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

	профессиональной и смежных сферах реализовывать составленный план оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)				
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственность: миф или реальность	3	7-12	Тестовые задания закрытого типа
	Умения: определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации оценивать практическую значимость результатов поиска оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственность: миф или реальность	3	25	Ситуационные задачи



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 8 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

	программное обеспечение использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач				
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности основы финансовой грамотности правила разработки бизнес-планов порядок выстраивания презентации кредитные банковские продукты	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственность: миф или реальность	3	13-18	Тестовые задания закрытого типа
	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования определять инвестиционную	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственность: миф или реальность	3	26	Ситуационные задачи



	привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности презентовать бизнес-идею определять источники финансирования				
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности основы проектной деятельности	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственность: миф или реальность	3	19-24	Тестовые задания закрытого типа
	Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Тема 1. Личное финансовое планирование Тема 2. Финансы и кредит Тема 3. Расчетно-кассовые операции Тема 4. Инвестиции Тема 5. Страхование Тема 6. Пенсии Тема 7. Жилье в собственность: миф или реальность	3	27	Ситуационные задачи

3.2 Содержание оценочных средств.

Часть 1. База тестовых вопросов закрытого типа

1. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Продолжите определение. Совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни; степень, в которой понимаются ключевые финансовые понятия, способность и уверенность в управлении личными финансами через соответствующие краткосрочные

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 10 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

решения и долгосрочное финансовое планирование, с учетом жизненных событий и изменений экономических условий – это:

- А) Инвестиция
- Б) Личный финансовый план
- В) Финансовая грамотность
- Г) Бухгалтерский учет

2. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Финансовые услуги не включают:

- А) страховые услуги
- Б) выплату заработной платы работникам
- В) привлечение средств в депозиты
- Г) размещение средств в ссуды

3. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Ответьте на вопрос. Какое право своему владельцу не дает обыкновенная акция?

- А) Право на получение дивидендов
- Б) Право на получение части имущества компании в случае ее ликвидации
- В) Право голосовать на собрании акционеров
- Г) Право на получение купонного дохода

4. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Предполагают ли правила системы страхования вкладов ограничение на размер страховых выплат?

- А) Нет, никаких ограничений нет, страховые выплаты равны размеру вклада
- Б) Да, максимальный размер выплат не превышает 500 000 рублей
- В) Да, максимальный размер выплат не превышает 1 400 000 рублей
- Г) Да, максимальный размер выплат не превышает 1 500 000 рублей

5. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Ответьте на вопрос. Куда обращаться с жалобой/претензией для защиты своих прав как потребителя

финансовых услуг?

- А) Банк России,
- Б) Полиция,
- В) Администрация города/региона,
- Г) Налоговая инспекция.

6. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Налоги, которые устанавливаются в виде надбавок к ценам товаров и услуг, называют:

- А) Прямыми;
- Б) Косвенными;
- В) Пропорциональными;
- Г) Прогрессивными.

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 11 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

7. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Ответьте на вопрос. Какой вид страхования, как правило, сопровождает ипотечный кредит?

- А) Добровольное медицинское страхование,
- Б) Страхование имущества,
- В) Страхование ответственности,
- Г) Страхование жизни.

8. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Продолжить предложение. Раздел бизнес-плана организации, кратко и достаточно полно отражающий все наиболее значимые социально-экономические результаты бизнес-проекта, называется:

- А) финансовый план,
- Б) итоговый план,
- В) организационный план,
- Г) резюме.

9. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Продолжите определение. Маркетинг представляет собой:

- А) систему продвижения и реализации товаров в условиях рынка покупателя,
- Б) все формы влияния на избранную аудиторию и передачи информации о товарах,
- В) систему управления компанией для достижения поставленных целей,
- Г) деятельность по планированию и разработке товаров, их продаже, продвижению, стимулированию и ценообразованию, осуществляемую на основе изучения рынка.

10. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Ответьте на вопрос. Какова последовательность действий при принятии осознанного финансового решения?

- А) Определить цель, понять возможности, наметить альтернативные варианты, взвесить риски, выбрать максимально эффективный вариант
- Б) Выбрать желаемый товар, взять кредит, купить товар, выплатить кредит
- В). Выбрать желаемый товар, посоветоваться с максимально возможным числом людей, приобрести товар с максимальным количеством положительных отзывов

11. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Продолжите предложение. Коммерческие банки:

- А) осуществляют контроль над денежной массой в стране;
- Б) привлекают свободные денежные средства и размещают их в форме ссуд;
- В) используют средства пенсионных фондов;
- Г) занимаются эмиссией денег.

12. Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Продолжите определение. Кредит – это:

- А) финансирование государственных экономических программ;
- Б) ссуды на условиях возвратности и платности;
- В) доверие кредитора заемщику;

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 12 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

Г) привлечение денежных средств банками.

13. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Вкладчик размещает 500 000 рублей на банковском депозите сроком на 1 год. Банк предлагает 2 варианта размещения денежных средств: вклад «Доходный» под 10,8% годовых и вклад «Классический» под 10,2% годовых с ежемесячным начислением и капитализацией процентов. По какому депозиту вкладчик получит большую сумму при окончании срока действия вклада?

- А) По вкладу «Доходный»
- Б) По вкладу «Классический»
- В) По обоим вкладам суммы будут одинаковы

14. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите определение. Страховая премия - это

- А) Сумма, которую получит застрахованное лицо в случае страхового случая
- Б) Прибыль страховой компании
- В) Сумма, которую обязано заплатить застрахованное лицо при оформлении страховки

15. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретает (земельный участок, дом, квартира), называется:

- А) ипотечный
- Б) потребительский
- В) целевой

16. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- А) добавочная
- Б) второстепенная
- В) базовая

17. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:

- А) дефолт
- Б) коллапс
- В) девальвация

18. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется:

- А) простой
- Б) средний

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 13 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

В) сложный

19. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Продолжите предложение. Вчера курс евро составлял 85,6 рубля, а сегодня – 86,1 рубль.
Как изменился курс рубля по отношению к евро:

- А) увеличился
- Б) уменьшился
- В) не изменился

20. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Вы решили оплатить покупку билета на самолёт через Интернет с помощью банковской карты. Потребуется ли Вам для оплаты покупки вводить ПИН-код:

- А) не потребуется
- Б) да, если на карте не обозначен код CVV2/CVC2
- В) да, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является эмитентом карты покупателя

21. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Если вы решили взять кредит, на что в первую очередь следует обратить внимание:

- А) не буду смотреть условия кредита, доверяя банку
- Б) не буду смотреть, потому что это бесполезно
- В) на полную стоимость кредита

22. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Выберите подходящее на ваш взгляд описание такого инструмента защиты как страхование:

- А) это «финансовый зонтик», который поможет в непредвиденных ситуациях – потеря работы, порча имущества, проблемы со здоровьем и т.д.+
- Б) это пустая трата денег, со мной всё будет хорошо
- В) это для богатых, а у меня нечего страховать

23. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, относят к:

- А) активам
- Б) накоплениям
- В) пассивам

24. *Прочитайте задание, выберите правильный ответ*

Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал:

- А) резервный
- Б) текущий
- В) инвестиционный

Часть 2. Ситуационные задачи

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 14 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

25. Доходность инвестиций составляет 10%. Инфляция = 14%. Определить реальную доходность инвестиций, используя формулу Фишера. Ответ указывать с точностью до десятой доли процента.

26. Прочитайте задание и запишите развернутый обоснованный ответ

Доходность инвестиций составляет 12%. Инфляция = 8%. Определить реальную доходность инвестиций, используя формулу Фишера. Ответ указывать с точностью до десятой доли процента.

27. Прочитайте задание и запишите развернутый обоснованный ответ

Вкладчик размещает 300 000 рублей на банковском депозите сроком на 1 год под 0,8% в месяц с капитализацией процентов. Какую сумму вкладчик получит через год?

3.3 Ключи и критерии к оцениванию задания

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
2	Б	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
3	Г	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
4	В	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
5	А	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
6	Б	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
7	В	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
8	Г	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
9	Г	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
10	А	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
11	Б	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
12	Б	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины СГЦ.08 Основы финансовой грамотности, по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 15 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		0 баллов
13	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
14	B	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
15	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
16	B	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
17	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
18	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
19	B	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
20	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
21	B	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
22	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
23	B	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
24	A	Верный ответ – 3 балла; Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов
25	Номинальная доходность: 10% или 0.10 Уровень инфляции: 14% или 0.14 Подставляем значения в формулу: $((1 + 0.10) / (1 + 0.14)) - 1$ Вычисляем: $(1.10 / 1.14) - 1 = 0.964912 - 1 = -0.0350877$ Переводим в проценты и округляем: $-0.0350877 * 100 = -3.50877\% \approx -3.5\%$	Верный ответ – 20 баллов; 1 фактическая ошибка – 15 баллов 2 фактические ошибки – 10 баллов более 2 фактических ошибок или ответ отсутствует - 0 баллов
26	Формула Фишера: Реальная доходность = $(1 + \text{Номинальная доходность}) / (1 + \text{Уровень инфляции}) - 1$ Расчет: Реальная доходность = $(1 + 0.12) / (1 + 0.08) - 1 = 1.12 / 1.08 - 1 = 1.037 - 1 = 0.037$ или 3,7%	Верный ответ – 20 баллов; 1 фактическая ошибка – 15 баллов 2 фактические ошибки – 10 баллов более 2 фактических ошибок или ответ отсутствует - 0 баллов
27	Месячная процентная ставка: 0.8% или 0.008. Количество периодов капитализации: 12 месяцев. Формула сложных процентов: Сумма = Начальная сумма * $(1 + \text{Процентная ставка})^{\text{Количество периодов}}$	Верный ответ – 20 баллов; 1 фактическая ошибка – 15 баллов 2 фактические ошибки – 10 баллов более 2 фактических ошибок или ответ отсутствует - 0 баллов



Расчет: $300\,000 * (1 + 0.008)^{12} = 325\,126,11$ Таким образом, сумма вклада через год с капитализацией процентов составит 325 126,11 рублей.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется по пятибалльной системе оценивания

Экзамен, зачет, зачет с оценкой и пр. состоит из двух частей:

1 часть – студент решает 20 тестовых вопросов закрытого типа, выбранных случайным образом. Продолжительность – 30 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 60 баллов

2 часть – студент решает ситуационную задачу. Всего 2 тестовых вопроса, выбранных случайным образом. Продолжительность – 60 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 40 баллов

Всего заданий – 22.

Максимальный балл – 100 баллов:

0-49 баллов - неудовлетворительно (оценка 2) (не зачтено);

50-69 баллов - удовлетворительно (оценка 3) (зачтено);

70-90 баллов - хорошо (оценка 4) (зачтено);

91-100 баллов - отлично (оценка 5) (зачтено).

Общее время выполнения работы – 2 ак.ч.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).