

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.07.2026 11:06:29
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f500eb794480b9ab78808522523



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по
направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и
маркетинг

ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине**

Б1.В.03 «Цифровая трансформация финансовых рынков»

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
Финансовые технологии и маркетинг
Присваиваемая квалификация
Магистр

Форма обучения
очная

Год набора 2026

Челябинск 2026 г.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Версия документа - 1	стр. 3

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Перечень формируемых компетенций
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной
3. Содержание оценочных средств по дисциплине
 - 3.1. Виды оценочных средств
 - 3.2. Содержание оценочных средств
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации
 - 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг			
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 4	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: Направление подготовки (специальность)
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Финансовые технологии и маркетинг

Дисциплина: Цифровая трансформация финансовых рынков

Семестр (семестры) изучения: 2,3

Форма (формы) промежуточной аттестации: экзамен, зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Финансовый менеджмент» направлено на формирование следующих компетенций: УК-1

Коды компетенции (по ФГОС ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать методы, используемые в анализе проблемных ситуаций на основе системного подхода Уметь критически анализировать, систематизировать и обобщать полученную информацию Владеть методами анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий в условиях множественного выбора, навыками формулирования собственных суждений и оценок

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг			
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 5	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Семестр	Наименование оценочного средства и его номер	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации
1	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Раздел 1. Программные средства цифровизации финансовых рынков	2	1-8	Задания закрытого типа с выбором одного правильного ответа
				14	Задание закрытого типа на установление последовательности
				15	Задание закрытого типа на установление соответствия
				16-17	Задание открытого типа
				21-23	Задача
		Раздел 2 Эффективные технологии управления бизнесом в ходе осуществления цифровой трансформации финансовых рынков	3	9-13	Задание закрытого типа на установление последовательности
	14	Задания закрытого типа с выбором одного правильного ответа			
	18-29 29-31	Задание закрытого типа на установление соответствия			
	24-25	Задание открытого типа Задача			

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

3.2 Содержание оценочных средств

Часть 1. База тестовых вопросов закрытого типа
Выберет один правильный ответ

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг	
Версия документа - 1	стр. 6 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

Вопрос 1.

1. Что подразумевается под термином «цифровая трансформация» в контексте финансовых рынков?
2. Автоматизация бухгалтерского учёта внутри одной компании
3. Замена бумажных документов электронными копиями
4. Глубокое изменение бизнес-моделей и продуктов с использованием цифровых технологий, приводящее к появлению новых игроков и изменению структуры рынка
5. Установка новых компьютеров в офисах банков

Вопрос 2.

1. Какая технология лежит в основе криптовалют и смарт-контрактов, обеспечивая децентрализованное хранение данных?
2. Искусственный интеллект (ИИ)
3. Облачные вычисления (Cloud Computing)
4. Большие данные (Big Data)
5. Технология распределенного реестра (Распределенный реестр / Блокчейн)

Вопрос 3.

1. Что такое «Краудфандинг»?
2. Автоматизированная система управления рисками банка
3. Способ коллективного финансирования проектов через интернет-платформы
4. Вид страхования цифровых активов
5. Процесс выпуска государственных облигаций

Вопрос 4.

1. Как расшифровывается аббревиатура «ИИ» (AI) в контексте анализа финансовых рынков?
2. Интеллектуальная интеграция
3. Инвестиционный индикатор
4. Искусственный интеллект, используемый для прогнозирования, алготорговли и анализа рисков
5. Имитационный интерфейс

Вопрос 5.

Какая из перечисленных технологий позволяет финансовым учреждениям предоставлять доступ к данным клиентов сторонним компаниям (при согласии клиента) через открытые программные интерфейсы?

1. Технология RFID
2. Открытые API (Open API)
3. Технология 5G
4. Система межбанковских переводов SWIFT

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг			
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 7	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Вопрос 6.

1. Что из перечисленного является примером «FinTech» (финансовых технологий)?
2. Банковская ячейка для хранения ценностей
3. Платежное приложение на смартфоне (например, Apple Pay или СБП)
4. Бумажный казначейский билет
5. Депозитный сертификат на предъявителя

Вопрос 7.

1. Что такое «Big Data» (Большие данные) в финансах?
2. База данных, занимающая много места на сервере
3. Совокупность подходов и методов для обработки огромных массивов структурированной и неструктурированной информации с целью получения новых выводов (например, о поведении клиентов)
4. Данные о крупных сделках на бирже
5. Архив финансовой отчетности компании за 100 лет

Вопрос 8.

Какая форма цифровой валюты Центрального банка (CBDC) в настоящее время активно тестируется и внедряется в России?

1. Крипторубль
2. Цифровой рубль
3. Биткоин-рубль
4. Электронный рубль (как аналог WebMoney)

Вопрос 9.

1. Что такое «робо-эдвайзинг»?
2. Консультирование клиентов роботами в отделении банка
3. Автоматизированные онлайн-сервисы по предоставлению инвестиционных рекомендаций и управлению портфелем без участия человека-трейдера
4. Система телемаркетинга для продажи финансовых услуг
5. Процесс физической доставки денег инкассаторами

Вопрос 10.

1. Какую главную проблему решают смарт-контракты на финансовом рынке?
2. Проблему кибербезопасности персональных данных
3. Проблему доверия между сторонами сделки (автоматизация исполнения обязательств без посредников)
4. Проблему валютных колебаний
5. Проблему физической защиты банкоматов

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг			
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Вопрос 11.

1. Что такое «цифровой профиль» гражданина?
2. Страница пользователя в социальной сети
3. Совокупность цифровых записей о гражданине в государственных информационных системах, позволяющая идентифицировать его и получать услуги без бумажных справок
4. Фотография паспорта, сохраненная в телефоне
5. Подписка на электронные рассылки банка

Вопрос 12.

1. Что из перечисленного является основным преимуществом технологии «DeFi» (Децентрализованные финансы)?
2. Полное государственное регулирование всех операций
3. Наличие физических отделений для обслуживания
4. Отсутствие посредников (банков) при предоставлении финансовых услуг (кредитование, обмен) на основе блокчейна
5. Высокие комиссии за транзакции

Вопрос 13.

1. Какой из следующих факторов НЕ является прямой целью внедрения цифровых технологий в регулирование финансовых рынков (RegTech/SupTech)?
2. Снижение издержек на комплаенс (соответствие требованиям)
3. Выявление недобросовестных практик и мошенничества в реальном времени
4. Увеличение штата контролирующих органов
5. Повышение скорости и точности сбора отчетности

Задание 14

(Задание закрытого типа на установление последовательности)

Установите правильную последовательность этапов выхода цифровой компании на первичное публичное размещение акций (Initial Public Offering — IPO).

1. Проведение road-show (презентация компании потенциальным инвесторам).
2. Начало торгов акциями на бирже (листинг).
3. Выбор андеррайтера (финансового посредника, гаранта размещения).
4. Определение окончательной цены размещения (price book-building).

3	1	4	2
---	---	---	---

Задание 15 (Задание закрытого типа на установление соответствия)

Установите соответствие между методом оценки эффективности проекта по цифровизации и его описанием (или правилом принятия решения).

Метод	Описание
-------	----------



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по
направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и
маркетинг

ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 9

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

А) NPV (Чистая приведенная стоимость)	1. Ставка доходности, при которой проект окупается ($NPV = 0$). Проект принимается, если она выше цены капитала
Б) IRR (Внутренняя норма доходности)	2. Отношение приведенных доходов к приведенным затратам. Проект эффективен, если показатель > 1
В) PI (Индекс рентабельности)	3. Срок, за который первоначальные инвестиции покрываются суммарными доходами от проекта
Г) PP (Срок окупаемости)	4. Разница между дисконтированными доходами и расходами. Проект принимается, если показатель > 0

А	Б	В	Г
4	1	2	3

Часть 2. База тестовых вопросов *открытого типа*

Вопрос 16

Цифровой рубль — это криптовалюта, майнингом которой может заниматься любой желающий, аналогично биткоину.

Верно

Неверно

Вопрос 17

Краудлендинг (P2P-кредитование) позволяет компаниям или частным лицам получить кредит напрямую от инвесторов через интернет-платформу, минуя традиционный банк.

Верно

Неверно

Вопрос 18

Технология распределенного реестра (блокчейн) гарантирует стопроцентную анонимность всех транзакций, и государство никогда не сможет идентифицировать участников сделки.

Верно

Неверно

Вопрос 19

Big Data (Большие данные) используются банками исключительно для хранения архива бумажных договоров в электронном виде.

Верно

Неверно

Вопрос 20

DeFi (Децентрализованные финансы) — это экосистема финансовых приложений,

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг	
Версия документа - 1	стр. 10 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

построенная на блокчейне, которая не требует участия традиционных посредников (банков, брокеров).

Верно

Неверно

Задача 21.

Ситуация: Компания «Ромашка» (малый бизнес) хочет получить кредит в банке на закупку оборудования. У компании нет длительной кредитной истории, но есть много данных о движении средств на расчётном счёте, регулярной оплате налогов и положительных отзывах от контрагентов в открытых источниках. Банк, использующий традиционные методы, отказывает из-за отсутствия формального обеспечения.

Вопрос: Какой цифровой инструмент мог бы помочь банку оценить риски и выдать кредит компании «Ромашка»?

Краткое решение: Банк мог бы использовать системы анализа Big Data и искусственного интеллекта (скоринговые модели на основе альтернативных данных). Они проанализируют транзакции, налоговые платежи и репутационные данные, построят цифровой профиль компании и присвоят ей более точный кредитный рейтинг, что позволит одобрить кредит даже без традиционной кредитной истории.

Задача 22.

Ситуация: Два юридических лица заключили договор поставки. По условиям, оплата должна быть произведена автоматически в момент подтверждения отгрузки товара (по данным GPS/датчиков на грузовике). Для гарантии сделки обе стороны открыли аккредитив в банке, но банк обрабатывает документы 3 дня.

Вопрос: Какая технология ускорила бы этот процесс и исключила человеческий фактор?

Краткое решение: Использование смарт-контракта на базе блокчейна. В смарт-контракте прописываются условия: «оплата поступает продавцу, когда датчики фиксируют прибытие груза в точку Б». Как только условие выполняется (данные с IoT-датчиков поступают в блокчейн), деньги автоматически и мгновенно переводятся покупателем продавцу без участия банка как посредника в проверке документов.

Задача 23.

Ситуация: Инвестор Петр, не имеющий специального образования, хочет вложить 50 000 рублей в ценные бумаги. Идти к персональному брокеру он не хочет из-за высоких комиссий, а самостоятельно выбрать акции боится.

Вопрос: Какой сервис цифровой трансформации предложит банк Петру для решения его проблемы?

Краткое решение: Банк предложит Петру воспользоваться робо-эдвайзером. Это автоматизированная онлайн-платформа, которая на основе ответов Петра на вопросы о его доходе, целях и склонности к риску самостоятельно соберет и сбалансирует инвестиционный портфель (например, из ETF и облигаций) и будет управлять им с низкой комиссией.

Задача 24.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Ситуация: Крупный банк фиксирует резкий рост числа жалоб от клиентов на мошеннические операции. При этом старые системы антифрода срабатывают медленно и часто блокируют свои же легитимные покупки, вызывая неудобства у клиентов.

Вопрос: Какую современную технологию стоит внедрить банку для более эффективной борьбы с мошенничеством в реальном времени?

Краткое решение: Банку необходимо внедрить системы на базе искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения (ML) для анализа транзакций в реальном времени. Такие системы способны анализировать тысячи параметров (геолокация, скорость набора номера, привычная сумма покупки) и мгновенно отличать действия мошенников от действий владельца, сводя к минимуму ложные срабатывания.

Задача 25.

Ситуация: Мария хочет получить ипотеку. Для этого ей нужно собрать справки 2-НДФЛ, выписки из ПФР, данные паспорта и заказать оценочный отчет на квартиру. Весь процесс занимает неделю и требует личных визитов в разные инстанции.

Вопрос: Как концепция «Цифрового профиля» и «Open API» (открытых интерфейсов) может упростить жизнь Марии?

Краткое решение: Банк, с согласия Марии, через систему Open API запрашивает её Цифровой профиль на портале Госуслуг. Все данные (паспорт, ИНН, доходы) передаются банку автоматически в электронном виде. Оценку квартиры банк также может заказать через API у партнерской оценочной компании. Таким образом, Марии не нужно носить бумаги, а банк получает верифицированные данные за несколько минут.

4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Экзамен состоит из 3- частей. Зачет состоит из 3 частей.

1 часть – студент решает 15 тестовых вопросов закрытого типа, выбранных случайным образом. Продолжительность – 30 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 45 баллов

2 часть – студент решает тесты открытого типа со свободным ответом, которые не предполагают вариантов ответа, правильный ответ требуется написать самостоятельно. Всего 4 тестовых вопросов, выбранных случайным образом. Продолжительность – 15 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 25 баллов

3 часть – студент решает задачу, выбранную случайным образом. Продолжительность – 30 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 30 баллов

Всего заданий – 20.

Максимальный балл – 100 баллов: зачет-от 50-100 баллов

0-49 баллов - неудовлетворительно (оценка 2);

50-69 баллов - удовлетворительно (оценка 3);

70-90 баллов - хорошо (оценка 4);

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг		
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 12	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

91-100 баллов - отлично (оценка 5).

Общее время выполнения работы – 2 часа.

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

Дополнительные материалы и оборудование

При выполнении заданий промежуточной аттестации экзаменуемый имеет право пользоваться: *калькулятором*.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств

Ключи и критерии к оцениванию задания

№ задания	Верный ответ				Критерии
1	3				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
2	4				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
3	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
4	3				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
5	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
6	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
7	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
8	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
9	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
10	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
11	2				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
12	3				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
13	3				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
14	3142				1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
15	A	Б	В	Г	1 б -полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
	4	1	2	3	
16	неверно				5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
17	верно				5 б – правильный вариант ответа

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг			
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 13	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		0 б – остальные случаи
18	неверно	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
19	неверно	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
20	верно	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
21	Краткий ответ представлен выше	30 баллов – задача решена верно 20 баллов – ход решения верный, ответ не верный 10 баллов – выбран верный метод решения, ответ не верный 0 баллов - задача решена не верно
22	Краткий ответ представлен выше	30 баллов – задача решена верно 20 баллов – ход решения верный, ответ не верный 10 баллов – выбран верный метод решения, ответ не верный 0 баллов - задача решена не верно
23	Краткий ответ представлен выше	30 баллов – задача решена верно 20 баллов – ход решения верный, ответ не верный 10 баллов – выбран верный метод решения, ответ не верный 0 баллов - задача решена не верно
24	Краткий ответ представлен выше	30 баллов – задача решена верно 20 баллов – ход решения верный, ответ не верный 10 баллов – выбран верный метод решения, ответ не верный 0 баллов - задача решена не верно
25	Краткий ответ представлен выше	30 баллов – задача решена верно 20 баллов – ход решения верный, ответ не верный 10 баллов – выбран верный метод решения, ответ не верный

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Низкий уровень :

- Компетенции не сформированы.
- Базовый уровень:
- предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание сущности и функций финансов хозяйствующих субъектов, взаимосвязь элементов финансовой системы, основные показатели, характеризующие организацию системы планирования деятельности хозяйствующего субъекта.
 - обучающийся способен отвечать на вопросы в форме закрытого теста. Количество правильных ответов – не менее 50%.

Средний уровень:

- предполагает формирование компетенций на более высоком уровне: формируется комплексное знание особенностей применения и понимания процессов,

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) " Цифровая трансформация финансовых рынков " по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовые технологии и маркетинг ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Версия документа - 1	стр. 14 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

происходящих в сферах финансов хозяйствующего субъекта, умение сбора, анализа и обработки данных, необходимых для принятия управленческих решений;

- обучающийся способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины на уровне не ниже оценки «удовлетворительно».

Высокий уровень:

- предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности: формируются системные знания о взаимодействии субъектов финансовых отношений друг с другом; умение анализировать и критически оценивать состояние финансовых отношений; владение навыками объяснения причинно-следственных связей процессов и явлений, происходящих в финансовой системе.
- обучающийся способен аргументировать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам дисциплины, критически оценивать информацию о состоянии и проблемах развития финансовой системы, формулировать собственные выводы.

направленность (профиль) 38.03.01 Экономика Финансовые технологии и маркетинг,

**фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
«Цифровая трансформация финансовых рынков»,
2026 год набора, очная форма обучения:**

Утвержден:

Проректор по учебной работе утверждено 02/03/2026

А.А. Саламатов

Согласован:

Ученым советом факультета экономики и управления

Протокол заседания от «24» Февраля 2026 г. № 11

Председатель Ученого совета

Факультета экономики и управления

А.А. Егорова

Заседанием кафедры прикладной экономики и маркетинга

Протокол заседания от «29» января 2026 г. № 6

Заведующий кафедрой согласовано

И.А. Данилов

Автор (составитель)

Е.С. Ткач

Структура фонда оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 27.09.2022 г. № 573-1 «Об утверждении шаблонов документов».