

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 24.06.2026 17:37:28

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a07205d90c58682bd0c52f25b2

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

«Заполярье» государственный университет им. Н. М. Федоровского»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Цифровые финансы и банки

Факультет: Электроэнергетики, экономики и управления

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»,

профиль «Финансы и кредит»

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:

к.э.н., доцент, Торгашова Наталья Александровна

_____ Торгашова Наталья Александровна

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 8 от 09.04.2026 г.

Заведующий кафедрой _____ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Фонд оценочных средств по дисциплине Цифровые финансы и банки для текущей/промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 38.03.01 Экономика на основе Рабочей программы дисциплины Цифровые финансы и банки, утвержденной решением ученого совета от г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации в рамках основ функционирования цифровых финансов
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.3 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных в рамках денежного обращения и банковской системы

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№п/п	Контролируемые разделы(темы) дисциплины	Кодрезультатаобучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей		Оценочные средства промежуточной	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
6 семестр						

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

1. Понятие цифровых финансов и их функции.
2. Структура и взаимосвязи в системе цифровых финансов.
3. Информационные агентства и роль СМИ в информационном обеспечении системы цифровых финансов.
4. Государственный долг и проблемы банковской системы
5. Мировые валюты, их роль в цифровых финансах.
6. Современные криптосистемы.
7. Изменение роли золота в цифровых финансах под влиянием демонетизации.
8. Определения блокчейна.
9. Правовой статус криптовалют за рубежом и перспективы урегулирования в

России.

10. Токен, как ценная и как не ценная бумага.
11. Роль доллара США в современных цифровых финансах.
12. История развития технологий интеллектуального анализа данных Data Mining.
13. Обработка данных и машинное обучение в финансовых технологиях.
14. Цифровая инвестиционная позиция. Сущность, структура, связь и отличие от платежного баланса.
15. Особенности цифрового движения капитала в современных условиях.
16. Построение системы кредитного скоринга.
17. Сущность и признаки современного этапа финансовой глобализации.
18. Экосистема небанка как следствие диверсификации бизнеса
19. Банк как элемент банковской системы РФ
20. Мировой финансовый рынок. Понятие, структура, экономическая роль.
21. Сущность, функции и формы цифрового кредита.
22. Цифровые технологии в цифровых финансах
23. Порядок регистрации кредитных организаций и лицензирование банковской деятельности
24. Особенности факторинга
25. Природа краудфандинга, опыт его применения
26. Цифровые платежные системы, их элементы и особенности.
27. Цифровое движение капитала: формы, инструменты, тенденции
28. Цифровые финансовые организации и их роль в регулировании цифровых финансовых отношений
29. Основные риски присущие развитию цифровых финансов и возможности их минимизации

2.2 Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Задание 1. Изучив Инструкцию Банка России от 02.04. 2010 г. N 135-И «О порядке принятия Банком России решения о государственной регистрации кредитных организаций и выдаче лицензий на осуществление банковских операций», выполните следующее задание: 1. Составьте порядок «государственной регистрации и ликвидации банков»; 2. Выделите необходимые и достаточные условия регистрации; 3. Укажите, виды лицензий и порядок их получения коммерческим банком с момента его образования.

Задание 2. Используя информационный ресурс следующих кредитных организаций: ПАО банк Левобережный - <https://www.nskbl.ru/disclosure/>; РНКО «Платежный центр» - <https://rnko.ru/about/Pages/index.aspx>, ознакомьтесь, с предлагаемыми данными кредитными организациями, видами продуктов и услуг. 1. Дайте краткое описание основных направлений деятельности кредитных организаций на финансовом рынке страны. 2. Выделите универсальные виды услуг, предоставляемые этими кредитными организациями. 3. Обоснуйте Ваш выбор кредитной организации для решения следующих задач: открытие и ведение расчетного счета вашего предприятия; получение кредита; открытие депозита вашего предприятия; передача в доверительное управление ценных бумаг и других финансовых активов, полученных вами по наследству.

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации»
подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ
<http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop/>

Основное содержание ФОС по «Цифровые финансы и банки»

Теоретические основы цифровых финансов

Понятие цифровых финансов и их роль в современной экономике.

Технологии цифровых финансов: блокчейн, криптовалюты, цифровые платежные системы, финтех.

Цифровая трансформация банковского сектора и её влияние на бизнес-модели.

Регулирование цифровых финансов и безопасность в цифровой среде.

Современные банковские технологии

Электронные и мобильные банки, дистанционное банковское обслуживание (ДБО).

Инновационные продукты и услуги банков в цифровую эпоху.

Автоматизация банковских процессов и использование искусственного интеллекта.

Управление рисками и кибербезопасность в цифровом банкинге.

Практические навыки и контрольные задания

Анализ кейсов по внедрению цифровых финансовых технологий в банковской сфере.

Решение задач по расчету тарифов, оценке эффективности цифровых сервисов.

Разработка предложений по улучшению цифровых продуктов и услуг.

Оценка правовых аспектов и рисков цифровых финансов.

Примерные контрольные вопросы

Что такое цифровые финансы и как они трансформируют банковскую отрасль?

Какие технологии лежат в основе цифровых финансов?

Какие преимущества и риски связаны с использованием цифровых финансовых инструментов?

Как организовано дистанционное банковское обслуживание?

Какие меры безопасности применяются в цифровом банкинге?

Как регулируются цифровые финансы на национальном и международном уровнях?

Формы оценочных заданий

Тестовые вопросы и задания с выбором ответов.

Анализ практических кейсов и ситуаций.

Разработка и защита проектов по цифровым финансовым продуктам.

Письменные работы и эссе по ключевым темам дисциплины.

контрольные вопросы, практические задания, тесты