# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДЕНО: Директор

Е. В. Нехода

Рабочая программа дисциплины

### Развитие финансовых технологий в кредитных организациях

по направлению подготовки

38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль) подготовки: **Финансовые технологии: разработка и внедрение** 

Форма обучения **Очная** 

Квалификация Руководитель проекта в области финансовых технологий

Год приема **2024** 

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Л.И. Ткаченко

Председатель УМК

М.В. Герман

#### 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ПК-1 Способен создавать продукты и сервисы с применением финансовых технологий;

#### 2. Задачи освоения дисциплины

- Освоить понятийный аппарат финансовых технологий и возможности их использования в кредитных организациях.
- Научиться применять понятийный аппарат финансовых технологий и возможности их использования для решения практических задач профессиональной деятельности в кредитных организациях.

#### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор.

#### 4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Третий семестр, зачет

#### 5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Финансовые рынки и институты, Банковское дело, Цифровые финансы.

#### 6. Язык реализации

Русский

#### 7. Объем лиспиплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- -лекшии: 8 ч.
- -практические занятия: 20 ч.
  - в том числе практическая подготовка: 20 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

#### 8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

#### Тема 1. Сущность и виды финансовых технологий.

Сущность финансовых технологий: предпосылки возникновения и перспективы развития. Особенности финансовых технологий применяемых в кредитных организациях

## **Тема 2.** Процесс разработки, внедрения и применения финансовых технологий в кредитных организациях.

Основные этапы внедрения финансовых технологий в кредитных организациях.

Оценка эффективности применения финансовых технологий в кредитных организациях.

#### Тема 3. Использование финансовых технологий в кредитных организациях.

Внедрение финансовых технологий в финансовых организациях. Структура использования финансовых технологий. Перспективы развития финансовых технологий в организациях финансового сектора.

#### 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости лекций и семинарских занятий, а также активности при устных опросах, обсуждениях, дискуссиях на семинарах и лекциях, проведения контрольных работ, письменных опросов по лекционному материалу, решения задач и кейсов по темам, выполнения домашних заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

#### 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в третьем семестре проводится в письменной форме по билетам. Билет состоит из трех частей. Продолжительность зачета 90 мин.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте TГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

#### 11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронной среде обучения iDO https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=00000 (курс находится в разработке)
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

#### 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- Современные финансовые рынки: [учебник для направления магистратуры "Финансы и кредит" / К. Р. Адамова, Н. Е. Анненская, И. В. Бутурлин и др.]; под ред. К. В. Криничанского, Б. Б. Рубцова, А. А. Цыганова; Фин. ун-т при Правит. Рос. Фед.. Москва: Кнорус, 2021. 599, [1] с.: ил., табл., карты, портр. ( Магистратура ).
  - б) дополнительная литература:
- Эскиндаров М. А. Мировые финансы: структура и анализ мировых рынков: учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.]; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой.. Москва: Юрайт, 2024. 409 с (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/537555
  - в) ресурсы сети Интернет:
  - открытые онлайн-курсы
  - Журнал «Эксперт» http://www.expert.ru
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ www.gsk.ru
  - Официальный сайт Всемирного банка www.worldbank.org

- Общероссийская Сеть Консультант Плюс Справочная правовая система. <br/> http://www.consultant.ru

#### 13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
  - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
  - б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ <a href="http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system">http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system</a>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
  - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
  - ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>
  - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/
  - ЭБС ZNANIUM.com https://znanium.com/
  - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
  - в) профессиональные базы данных (при наличии):
  - Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru/
- Единая межведомственная информационно-статистическая система (EMИСС) https://www.fedstat.ru/

#### 14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

#### 15. Информация о разработчиках

Ткаченко Людмила Ивановна, к.э.н., доцент кафедры финансов и учета ИЭМ НИ ТГУ