

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

**Факультатив 2**

**Финтех-адаптив для студентов экономических специальностей**

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

Томск – 2024

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

## **2. Задачи освоения дисциплины**

– Освоить понятийный аппарат финансовых технологий и разработке на их основе инновационных продуктов и сервисов.

– Научиться применять понятийный аппарат финансовых технологий для разработки инновационных продуктов и сервисов и решения практических задач профессиональной деятельности.

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

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

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

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

Первый 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, Цифровые финансы, Страхование, Банковское дело.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 з.е., 36 часов, из которых:  
в том числе практическая подготовка: 18 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

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

**Тема 1.** Введение в курс

**Тема 2.** Agile, виды методик, понятия и принципы

**Тема 3.** Финансы и кредит: основы банковской деятельности

**Тема 4.** Корпоративная культура и ценности

**Тема 5.** Финансовый продукт от идеи до запуска

**Тема 6.** Банк ВТБ: история, ценности, структура, процессы и продукты

## **9. Текущий контроль по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине проводится на платформе STEPİK/

Ссылка: <https://stepik.org/course/186837/info>

## 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится на платформе STEPİK/  
Ссылка: <https://stepik.org/course/186837/info>

## 11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронной среде обучения iDO  
<https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=00000>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

## 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

- Финансовые рынки: цифровая трансформация : монография / [К. В. Криничанский, А. С. Генкин, Е. Н. Клочкова и др.] ; под ред. К. В. Криничанского, Б. Б. Рубцова ; Фин. ун-т при Правит. Рос. Фед.. - Москва : Русайнс, 2021. - 182 с.: ил., табл.

б) дополнительная литература:

Генкин А. С. Блокчейн для всех : как работают криптовалюты, ВааS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии / Артем Генкин, Алексей Михеев. - Москва : Альпина Паблишер, 2024. - 586, [1] с. - ( Бизнес ).

в) ресурсы сети Интернет:

– открытые онлайн-курсы  
– Журнал «Эксперт» - <http://www.expert.ru>  
– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - [www.gsk.ru](http://www.gsk.ru)  
– Официальный сайт Всемирного банка - [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)  
– Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <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 OneNote, 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 – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>  
– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>  
– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>  
– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>  
– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>  
– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>  
– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных:

– Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>

– Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) –  
<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