

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.05.2026 17:01:37
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Институт мировой экономики и бизнеса**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

FINTECH

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.04.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФИНАНСЫ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «FinTech» входит в программу магистратуры «Международные финансы» по направлению 38.04.01 «Экономика» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Институт мировой экономики и бизнеса. Дисциплина состоит из 3 разделов и 8 тем и направлена на изучение знаний в области финансовых технологий в целом, в том числе финтех продуктов и финтех проектов, а также научить применять полученные знания в поддержке и развитии финтех индустрии.

Целью освоения дисциплины является изучить особенности использования финансовых технологий в организациях финансового сектора, изучить особенности использования финансовых технологий в организациях нефинансового сектора, проанализировать этапы реализации финтех проектов и развития финтех продуктов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «FinTech» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|------|--|--|
| ПК-3 | Способен к организации и регулированию деятельности брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора, акционерного инвестиционного фонда), их структурных подразделений | ПК-3.1 Оценивает конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков, использует базовые банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги; ПК-3.2 Применяет финансовые технологии для совершения операций на мировом финансовом рынке; ПК-3.3 Трансформирует традиционные финансовые отношения в соответствии с актуальными условиями совершения операций на международных рынках капитала; |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «FinTech» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «FinTech».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--|--|--|
| ПК-3 | Способен к организации и регулированию деятельности брокерско-дилерской организации (управляющей | Международные валютно-кредитные отношения; Финансовые рынки; Исламские финансы**; Международные финансы и | Преддипломная практика; |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|--|--|
| | организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора, акционерного инвестиционного фонда), их структурных подразделений | геополитика; <i>Социальное государство и финансовая система: национальный и международный уровни**;</i> | |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «FinTech» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) |
|--|----------------|-----------|-------------|
| | | | 3 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 34 | | 34 |
| Лекции (ЛК) | 0 | | 0 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | | 0 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 34 | | 34 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 38 | | 38 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 0 | | 0 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 72 | 72 |
| | зач.ед. | 2 | 2 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|---|-------------------|---|--|---------------------|
| Раздел 1 | Введение в финансовые технологии | 1.1 | Финансовые технологии: сущность и виды | Сущность FinTech: междисциплинарная область на стыке финансов, технологий и инноваций. Эволюция FinTech: от фоновой технологии финансовых учреждений до самостоятельной индустрии и новой парадигмы социума — криптоэкономики. Классификация FinTech-направлений: цифровые платежи и переводы, краудфандинг и P2P-кредитование, робо-эдвайзинг, InsurTech, RegTech, SupTech. | СЗ |
| | | 1.2 | Особенности финансовых технологий в финансовом секторе | Трансформация традиционных финансовых услуг под влиянием FinTech. Цифровой банкинг. Инвестиционные технологии. Платформенное кредитование: P2P-кредитование, краудлендинг, факторинговые платформы. Сравнительный анализ органических и неорганических инноваций: органическая (собственные R&D) vs неорганическая (приобретение стартапов, партнёрства). | СЗ |
| | | 1.3 | Специфика финтеха в нефинансовых секторах | BigTech в финансах — эффект влияния на финансовые рынки. FinTech в ритейле и e-commerce. FinTech в логистике и транспорте: цифровые платформы расчётов, факторинг. FinTech в здравоохранении: InsurTech, цифровые полисы. | СЗ |
| Раздел 2 | Этапы разработки, внедрения и применения финансовых технологий в финансовом секторе | 2.1 | Особенности этапа разработки финансовых технологий в финансовом секторе | Жизненный цикл FinTech-продукта. Методологии разработки: Agile, Lean Startup, Design Thinking. Финансирование FinTech-стартапов. Инфраструктура разработки: открытые API, песочницы регуляторов (regulatory sandboxes). Роль акселераторов и инкубаторов в развитии FinTech-экосистемы. | СЗ |
| | | 2.2 | Характеристики этапа внедрения финансовых технологий в финансовом секторе | Модели внедрения. Интеграция с унаследованными системами (legacy systems) финансовых институтов. API-экономика: открытые банковские API, платформы как сервис (PaaS). Безопасность и соответствие требованиям: внедрение решений с учётом требований кибербезопасности. | СЗ |
| | | 2.3 | Оценка эффективности применения финансовых технологий | Метрики оценки FinTech-проектов: показатели доходности инвестиций, стоимость привлечения клиента, пожизненная ценность клиента. Бизнес-модели FinTech. Оценка операционной эффективности: снижение издержек, ускорение процессов (например, открытие счетов онлайн). | СЗ |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|--|-------------------|--|--|---------------------|
| Раздел 3 | Финансовые технологии в нефинансовом секторе | 3.1 | Внедрение финансовых технологий в нефинансовом секторе | Модели интеграции финансовых сервисов в нефинансовые платформы. Собственные финансовые подразделения нефинансовых компаний (корпоративные банки, финансовые маркетплейсы). Партнёрские модели: банкострахование (bancassurance), аффилированные программы. | СЗ |
| | | 3.2 | Организация нефинансового сектора и роль финансовых технологий | Трансформация цепочек создания стоимости за счёт FinTech. Финансовые технологии в промышленности: цифровые расчёты с поставщиками, факторинг, управление ликвидностью. FinTech в сфере услуг: интеграция платежей, страхования, кредитования. Роль данных и аналитики в создании дополнительной ценности для клиентов нефинансовых секторов. | СЗ |

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|----------------------------|---|--|
| Семинарская | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. | |
| Для самостоятельной работы | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. | |

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Международные финансы : учебник и практикум для вузов / В. Д. Миловидов [и др.] ; ответственные редакторы В. Д. Миловидов, К. Е. Мануйлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 516 с.

2. Солдаткин С.Н. Современные финансовые технологии. (Бакалавриат и магистратура). Учебное пособие. КноРус, 2021

Дополнительная литература:

1. Международный финансовый рынок : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 430 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16871-6.

2. Финансовые технологии в цифровой экономике: проблемы и перспективы развития в мире и России : материалы Международного круглого стола. Москва, 28 февраля 2019 г. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2019. - 182 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09412-8.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «FinTech».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Соколан Дарья Сергеевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Должность БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Соколан Дарья Сергеевна

Фамилия И.О.