



INTERNATIONAL
IT UNIVERSITY

Образовательная программа направления «Финансы»



Қаржылық
технологиялар

Financial technologies
(FT)

Финансовые
технологии



Образовательная программа **«Финансовые технологии»** объединяет очень важные модули и элективы, чтобы предоставить ключевые количественные и аналитические навыки, знания финансового сектора и предоставляет практический опыт посредством погружения в обучение.

Программа позволяет понять, выполнить и, возможно, разработать финансовые инновации, используя соответствующие инструменты и методы. Также программа позволяет продемонстрировать аналитические навыки для создания, управления и опроса больших наборов данных, применимых к финансовому сектору, а также для критического осознания текущих проблем в сфере финансовых технологий.

Financial technologies

- Вычисления и разрешение проблем SDP1
- Бизнес старт-ап симуляция
- SAP
- 1С: Бухгалтерия
- Инновационный бизнес
- Регуляторные технологии в финансах
- Финансовые инновации
- Финансово-инновационная лаборатория (FinLab)



Результаты обучения ОП:

PO1: Самостоятельно анализировать процессы и явления, происходящие в современном обществе; корректно и аргументировано формулировать свою мысль в устной и письменной форме; использовать усвоенные знания в конкретных ситуациях.

PO2: Владеть казахским/русским и иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять основные виды речевой деятельности различными способами устной и письменной коммуникации.

PO3: Применять различные математические и статистические методы для решения задач управления; использовать системный подход к процессу количественного анализа информации для принятия управленческих решений.

PO4: Выявлять основные социально-экономические проблемы общества, IT- предпринимательства, анализировать их, оценивать экономические параметры функционирования и использовать экономический потенциал, индустрии, компании.

PO5: Разрешать бизнес-проблемы через моделирование и автоматизацию; определять инновационное решение; планировать IT-проекты; формировать бизнес-требования; составлять технические задания для решения экономических задач; разрабатывать корпоративные информационные системы управления; использовать среду программирования Matlab, ресурсы и возможности SAP.

PO6: Проявлять коммуникабельность, инициативность и психологическую подготовленность к трудовой деятельности, в том числе при работе в команде и принимать управленческие и технические решения.

PO7: Проводить учет хозяйственной деятельности предприятия, финансовый и управленческий анализ.

PO8: Обосновывать и оценивать эффективность принимаемых финансовых решений; осуществлять оценку финансовых активов; разрабатывать инвестиционные проекты; находить новые инвестиционные идеи, проекты на локальном и международных фондовых рынках; применять современные приемы и методы финансового планирования, бюджетирования, прогнозирования; осуществлять привлечение инвесторов.

PO9: Прогнозировать ход инновационных процессов; разрабатывать и управлять инновационными программами и проектами; проводить оценку эффективности инвестиций в нововведения.

PO10: Проводить маркетинговый анализ рынка, разрабатывать стратегию и управлять бизнесом, привлекать и удерживать клиентов и инвесторов; планировать, находить и использовать ресурсы бизнеса, используя IT инструменты.

PO11: Проводить финансовые расчеты в Excel; определять доходность портфеля ценных бумаг с использованием метода Монте-Карло; выполнять задачи по приобретению и эффективному распределению средств бизнес-организации.

PO12: Зная нюансы работы с данными в области финансовых технологий и используют качественные и количественные методы с аппаратом прикладной математики в финансовой сфере. Способны управлять инструментами анализа данных и аппаратом прикладной математики в финансовой сфере.

Minors (Short Track)

ERP
Development

Data Science

Networks &
Communication

Big Data
Analytics

Actuarial
Mathematics

SMM & PR

Business
Analysis

Oracle

E-business

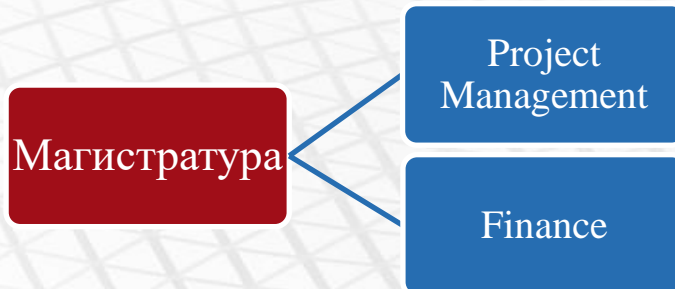
Продолжение в магистратуре и PhD



Бакалавр финансов,
экономики,
банковского и
страхового дела

Магистр
экономических
наук

PhD



Академическая мобильность

The University of Hong Kong



Высшая Школа
Экономики



Inha University



Imperial College London



Schmalkalden University of
Applied Sciences



Hanbat National University





תודה
Dankie Gracias
Спасибо شكرياً
Merci Takk
Köszönjük Terima kasih
Grazie Dziękujemy Děkojame
Ďakujeme Vielen Dank Paldies
Kiitos Täname teid 谢谢
Thank You Tak
感謝您 Obrigado Teşekkür Ederiz
Σας Ευχαριστούμ 감사합니다
Бодхонн
Bedankt Děkujeme vám
ありがとうございます
Tack