Уже сегодня стоит выбрать сферу деятельности, где интересно и перспективно строить свою профессиональную карьеру

Образовательная программа «Цифровизация финансовых продуктов и услуг»

Направления подготовки 38.03.01- Экономика 09.03.02 - Информационные технологии и системы



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Э. БАУМАНА



Почему такая программа?

Современные вызовы системе образования

Появление новых профессий на рынке труда

Ориентированность работодателя на выпускника, имеющего высокий уровень финансовых и цифровых компетенций

Проявление активного интереса работодателя к выпускникам, имеющим дополнительные компетенции к основному диплому о высшем образовании

Программа «Цифровые профессии»

Государственные программы «Финансовая грамотность», «Цифровая грамотность», создание цифровых кафедр в университетах

Формирования выпускника на стыке образовательных направлений в повестке программы Finopolis 2023 и 2024

Возможные траектории решения поставленных задач

Получение образования по различным направлениям подготовки

Обучение по программам дополнительного образования

Образовательные программы двух квалификаций

Программа двух дипломов

Занимает длительный период времени, могут поменяться приоритеты и интересы

Короткие программы самостоятельны, не нацелены на дополнение базового образования

Позволяют расширить основную получаемую профессию смежной (набор дисциплин в основной учебной программе)

Получение двух полноценных дипломов вузов, имеющих лучший уровень компетенций в своей сфере. Широкий спектр профессионального развития



Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика» Направление подготовки - 09.03.02 «Информационны е системы и технологии»

Совместная образовательная программа двух ведущих российских вузов

- «Сегодня рынку необходимы выпускники на стыке направлений:
- финансисты со знанием ИТ, информационной безопасности,
- программисты, разбирающихся в финансах»

(из выступления Э.С. Набиуллиной, Председателя ЦБ РФ на Пленарной сессии Форума Finopolis, 10.11.2023)

Как построена программа?

Совместная образовательная программа двух ведущих российских вузов — что лежит в основе программы?





Профессиональный стандарт «Специалист по инновационным финансовым технологиям» 08.045, 01.03.2

+

Запрос работодателей на конкретные знания и профессиональные навыки выпускника (формирование профессиональных компетенций ОП)



Собственные образовательные стандарты вузов по направлениям подготовки – «Экономика» (Финуниверситет) и «Информационные системы и технологии» (МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Необходимые умения и навыки по оценке работодателей



Основы цифровых технологий



Разработка финансовых продуктов



Компоненты финансовой экосистемы



Основы процессного управления при применении инновационных финансовых технологий



Основные проблемы и ограничения, возникающие при использовании финтех в РФ



Формирование ценностного предложения инновационного продукта

Карьерные возможности выпускника программы профиля

Консультант по финансовым инновациям

Аналитик финансовых технологий

Менеджер по доставке финтех-решений

Разработчик финтех-продуктов

Менеджер по продукту

Бизнес-аналитик решений в сфере инновационных финансовых технологий

Предприниматель

Совместная образовательная программа двух ведущих российских вузов – что лежит в основе программы





МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

Экономический блок (Финансовый университет при Правительстве РФ

Блок математических и дисциплин программирования (МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Профильные дисциплины СОВМЕСТНО: разработка, продвижение, внедрение и оценка инновационных финансовых технологий (ФИНТЕХ)

Места прохождения практик и тематика проектов выпускных квалификационных работ
– от партнеров образовательной программы

Почему именно эта программа?

Опыт лучших университетов сконцентрирован в 1 образовательной программе

Два полноценных диплома вузов, реализующих образовательную программу

Два кампуса для проведения занятий

Программа на паритетных началах — 50% реализации образовательной программы у каждого университета

Практикумы в течение ВСЕГО периода по заказу работодателей

Практики и выпускная квалификационная работа — диплом как стартап, работа по заказу работодателя

Участие в учебных, научных и иных мероприятиях двух университетов

Приобщение к корпоративным культурам двух ведущих университетов

Как создавалась программа

Работа вузов до подписания итогового соглашения



Потребовался 1 год активной работы команд 2 вузов:

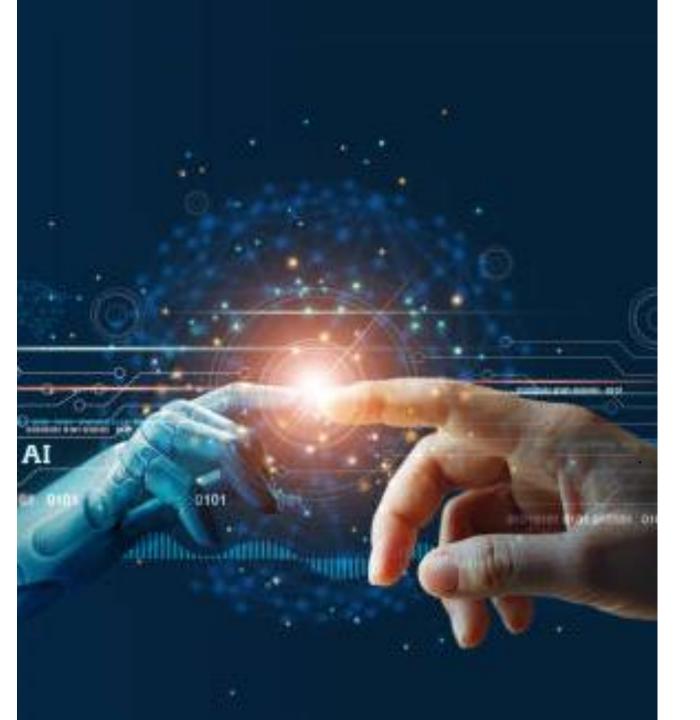
- Офф/он-лайн встречи на всех уровнях
- Переписка
- Знакомство с вузами (офф-лайн)
- Знакомство преподавателей вузов, работающих на программе (офф-лайн)

Договор об открытии программы 2 дипломов подписан 21 марта 2024 года



Работа от подписания Соглашения до начала приемной компании





К вопросы об AI

Результат запроса к chat.openai.com подтвердил состав дисциплин, необходимых для подготовки специалиста в области финансовых технологий

НО! Это скорее шутка

Кто реализует программу

Кто реализует программу?

Выпускающая кафедра: Кафедра «Финансовые технологии» Финансовый университет

Выпускающая кафедра: Кафедра «Информационные системы и телекоммуникации» МГТУ им. Н.Э.Баумана

Руководитель программы

Алтухова Наталья ФаридовнаЗаведующий кафедрой «Финансовые технологии»

Руководитель программы Алфимцев Александр Николаевич Заведующий кафедрой «Информационные системы и телекоммуникации»







Кто будет учить?

Уникальные преподаватели

Максимальное вовлечение в ее реализацию действующих практиков и специалистов. 40% от состава кафедры практики, работающие на финансовом рынке

По базовым дисциплинам — ведущие преподаватели Финансового университета и МГТУ им. Н.Э.Баумана

Авторитетные партнеры

Мы гордимся тем фактом, что мастер-классы, конференции и семинары, которые запланированы для студентов магистерской программы, поддержаны нашими партнерами: банками, консультационными компаниями, ИТ-компаниями, создающими технологии для финансового сектора экономики.











Программа сегодня



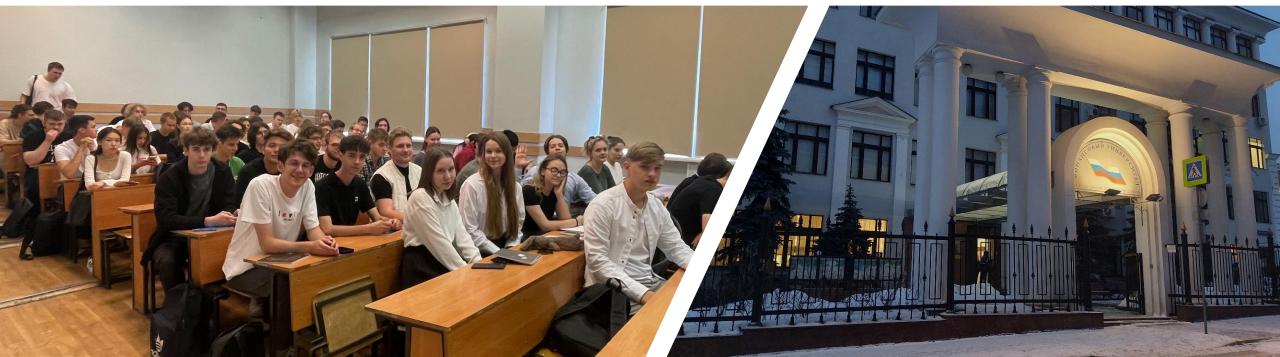
Итоги приемной кампании 2024 года

- Набрано 2 группы , в том числе победители и призеры олимпиад, 100балльники по профильным предметам
- Высокий интерес и мотивированность абитуриентов
- При погступлении абитуриенты безальтернативно выбирали сразу именно эту программу
- Понимание востребованности выпускника со стороны родителей









Контакты





Электронная почта кафедры:

fintech@fa.ru

Адрес кафедры «Финансовые технологии»:



https://vk.com/fintechfu

г. Москва,

Малый Златоустинский переулок,

д. 7, стр. 1, оф.120-121

(метро «Китай-город», «Лубянка»,

«Чистые пруды»)





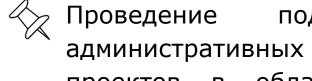
Новости Финтех в «Telegram»:

https://t.me/fintech_fu

Страница кафедры:

http://www.fa.ru/org/chair/finte h/Pages/Home.aspx

Область профессиональной деятельности

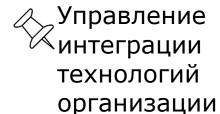


подготовительных административных работ по реализации области проектов инновационных финансовых технологий

Реализация комплексных проектов финансовых сфере инновационных технологий



Управление жизненным циклом продукта в финансовых области инновационных технологий



процессом стратегической финансовых инновационных бизнес-процессы



Проектирование финансового сервиса и продукта применением инновационной технологии

(Профессиональный стандарт «Специалист в области инновационных финансовых технологий», июль 2022г.)