

Инновационная образовательная программа «Цифровые финансовые технологии»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Уровень высшего образования – бакалавриат





Цель образовательной программы



Новая образовательная программа бакалавриата «Цифровые финансовые технологии» дает возможность получить актуальное экономическое образование, дополненное углубленными знаниями современных финансовых, информационных и цифровых технологий. Программа объединяет три образовательных блока: экономический, информационно-технологический и финансовый в единую систему инновационных компетенций, позволяющих применять, проектировать и управлять цифровой трансформацией финансовых операций и бизнес-процессов как реального сектора экономики, так и финансового рынка.

Приоритетные сферы профессиональной деятельности выпускников программы:

- аналитика финансового рынка и финансовое моделирование;
- цифровая трансформация финансовых сервисов, продуктов и услуг;
- создание и управление проектами цифровизации платежно-расчетных операций, торговых платформ и финансовой инфраструктуры;
- организация информационно-технологической (ИТ) архитектуры для банков, страховых и инвестиционных компаний или отдельных проектов;
- риск-менеджмент современных финансово-технологических решений и проектов для бизнеса.





Возможные профессиональные бизнес-позиции выпускников:

Цифровые Финансовые технологии:

- Менеджер по финтехнологиям;
- Бизнес-аналитик;
- Финансовый аналитик-консультант;
- Финансовый маркет-мейкер;
- Риск-менеджер;
- Администратор финтех проекта;
- Модератор цифровых финпроектов;
- ИТ-архитектор финансовых проектов.

Финансовый рынок:

- Страховой менеджер,
- Специалист по финансовому консультированию,
- Аудитор,
- Специалист по корпоративному или розничному кредитованию,
- Специалист по управлению рисками,
- Специалист по платежным системам,
- Специалист рынка ценных бумаг.



Преимущества программы



Современное образование



Подготовка экономистов нового профиля – разработчиков комбинированных финансово-технологических решений
Получение углубленных знаний по информационным технологиям адаптированных для экономики и финансов

Непрерывное образование



Образовательная программа является составной частью системы непрерывного образования всех уровней:
бакалавриат, магистратура, аспирантура

Трудоустройство и практика



Прохождение учебной и производственной практики в профильных финансовых организациях с потенциальной возможностью дальнейшего трудоустройства

Квалифицированные преподаватели



Дисциплины читаются кандидатами, докторами экономических и технических наук



Преимущества программы



Математические методы и моделирование

- Финансовое моделирование
- Аналитика финансового рынка
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Математический анализ

Программа **объединяет три образовательных блока** в единую систему инновационных компетенций, позволяющих проектировать и управлять цифровой трансформацией финансовых операций и бизнес-процессов организаций.

Финансовый рынок и финансовые технологии

- Цифровая финансовая трансформация экономики
- Цифровые технологии в банковском бизнесе
- Платежные системы и технологии
- Бизнес-процессы финансового рынка
- Технологии страхового рынка
- Технологии и инструменты фондового рынка
- Цифровые активы и крауд-технологии
- Финансовые системы и платформы

Информатика и цифровые технологии

- Базы данных: технологии и проектирование
- Машинное обучение и искусственный интеллект (продвинутый уровень)
- Программное обеспечение для финансового рынка
- Блокчейн инструменты на финансовом рынке
- Инструментальные средства анализа данных
- Технологии облачных вычислений
- IT-архитектура финансов
- Фреймворки и библиотеки для финансовых решений



ДИСЦИПЛИНЫ профессионального блока



- Блокчейн-инструменты на финансовом рынке
- Программное обеспечение для финансового рынка
- Финансовое моделирование
- Базы данных: технологии и проектирование
- Машинное обучение и искусственный интеллект (продвинутый уровень)
- Аналитика финансового рынка
- Цифровая финансовая трансформация экономики
- Бизнес-процессы финансового рынка
- Платежные системы и технологии
- Технологии и инструменты фондового рынка
- Технологии страхового рынка
- Цифровые технологии в банковском бизнесе
- Цифровые активы и крауд-технологии
- Финансовые экосистемы и платформы



Перечень профессиональных стандартов, в соответствии с которыми разработана образовательная программа:

- Специалист по финансовым технологиям
- Специалист по платежным системам
- Специалист рынка ценных бумаг
- Специалист по корпоративному кредитованию
- Специалист по страхованию
- Специалист по управлению рисками
- Бизнес-аналитик

Выпускники программы могут претендовать на профессиональные позиции следующих институтов:

- Центральном банке и коммерческих банках;
 - пенсионных фондах;
 - страховых организациях;
 - инфраструктурных институтах рынка ценных бумаг;
 - учетно-расчетных институтах фондового рынка;
 - органах государственного управления и финансового регулирования;
 - финансово-экономических департаментах крупных промышленных, торговых, логистических, аудиторских и консалтинговых компаний,
 - финтех-стартапах и технологических компаниях,
- а также вести собственный бизнес.



Контактная информация

Руководитель программы:

Зав. кафедрой банков, финансовых рынков и страхования, д.э.н.,
профессор Янова С.Ю.

Академический директор:

доцент кафедры банков, финансовых рынков и страхования,
к.э.н. Степкина Ю.А.

stepkina.yu@unecon.ru

Кафедра банков, финансовых рынков и страхования, ауд. 3056

Адрес: 191023, Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А

Тел.: (812) 310-26-91, внутр. 3572

