

Образовательная программа

Искусственный интеллект и машинное обучение PRO

Программа посвящена обработке финансовых новостей и документов с помощью ИИ-моделей. На программе участники проходят теоретическое обучение, а затем получают возможность на практике применить полученные знания для решения практических кейсов от Банка России и ВТБ, а также выступить на международной конференции по искусственному интеллекту



[Узнать подробнее и
подать заявку](#)

Организаторы:

Публичная часть программы: январь 2024

К участию в публичной части программы приглашаются **все желающие, заинтересованные в развитии и расширении собственных знаний** в сфере машинного обучения



Структура публичной части программы



Открытые просветительские лекции по применению машинного обучения в финансовой отрасли
Лекции в онлайн-формате



Отборочное тестирование на основную часть программы (25 января - 2 февраля 2024)
Выполнение тестовых заданий по машинному обучению



Что вы получите?

Понимание бизнес-контекста и кейсов применения искусственного интеллекта и машинного обучения в актуальных задачах финансово рынка



Преподаватели

Эксперты Департамента управления данными Банка России и Департамента анализа данных и моделирования банка ВТБ

Теоретический модуль: 12.02.2024 – 11.03.2024

К участию в теоретическом модуле приглашаются **действующие студенты российских вузов, успешно прошедшие отборочные испытания**



Структура теоретического модуля



Дистанционный модуль обучения (12.02.2024 – 11.03.2024)
Онлайн-лекций от преподавателей программы



Контроль знаний и отбор на практический модуль
Выполнение заданий по изученным материалам



Получение сертификата Банка России
В случае успешного прохождения контроля знаний



Что вы получите?

Прикладные навыки
и знания в области ML

Сертификат
Банка России

Проектный модуль: 18.03.2024 – 08.04.2024

К участию в проектной части программы будут приглашены участники, показавшие **высокие результаты** по итогу контроля знаний на теоретическом модуле.



Структура практического модуля

Командная работа, дистанционно + очно (18.03.2024 – 08.04.2024)

Проектная командная работа над одним из пяти кейсов:

- Извлечение сущностей и отношений из запросов государственных органов
- Выделение смысловых блоков из сканов договоров и документов компаний для быстрой навигации по документам
- Верификация пресс-релизов рейтинговых агентств
- Аналитика и сюжетизация новостного потока
- Интеллектуальный поиск по базе знаний и саммаризация результатов



Подготовка к конференции Data Fusion (09 – 17.04.2024)

Лучшим командам предстоит выступить на [международной конференции по машинному обучению, анализу данных и технологиям ИИ Data Fusion](#)



Что вы получите?

Навыки разработки
ML-проекта

Опыт командной работы
с экспертами отрасли



Менторы и наставники

Помогут в организации работы над проектом, развитии презентационных навыков и навыков публичных выступлений