## Сертификат подтверждает, что

## Яндекс Образование

## Прошичев Александр Владимирович

Принял(а) участие в «студкемпе по машинному обучению» и прослушал(а) следующие темы:

- > Методы обработки текстов (лемматизация, стемминг, регулярные выражения)
- > Методы анализа естественного языка (bag-of-words, tf-idf, word2vec, fasttext, траснформерные подходы)
- > Добыча и разметка данных (скрапинг, парсинг, разметка при помощи gpt-моделей и ассессоров)
- > Интерактивный веб-сервис для визуализации анализа данных и инференса моделей (streamlit)
- > Автоматизация пайплайна сбора данных и построения моделей (airflow)

Длительность студкемпа:

160 академических часов

Даты проведения:

1-13 апреля 2024 года

Медведев К.В.\_

директор АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса»

декан факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ