

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 73 листе, содержит 2 таблицы, 19 рисунков, 48 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка программного модуля для анализа документов, подтверждающих индивидуальные достижения, который позволит автоматически извлекать важную информацию из отсканированных документов и формировать из нее таблицу.

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) анализ существующих методов решения данной проблемы;
- 2) выбор наиболее подходящего метода или разработка нового;
- 3) сбор датасета. Для обучения моделей искусственного интеллекта требуются данные с разметкой;
- 4) обучение или дообучение модели на сформированном датасете;
- 5) реализация алгоритма для инференса модели. Целевое состояние – передача изображений в разработанный модуль и получение данных в виде таблицы с результатами.