

## **Задание на выпускную квалификационную работу студента 4-го курса Снегур А.Т.**

*Направление подготовки:* 01.03.02 — Прикладная математика и информатика.

*Студент:* А. Т. Снегур

*Научный руководитель:* ст.преп. Н.Н. Ячменева

*Год защиты:* 2020

*Тема работы:* Распознавание информации на изображениях чеков для использования в корпоративной системе

*Цель работы:* Реализовать приложение для распознавания информации, расположенной на изображении чеков. Данное приложение предназначено для компаний, использующих ServiceNow для создания единой системы отчетов.

*Задачи работы:*

- Изучить функциональные возможности облачного сервиса ServiceNow.
- Проанализировать OCR сервисов для возможности использования в распознавании.
- Подготовить множество изображений чеков выбранной компании.
- Реализовать эффективное распознавание информации на изображении чеков.
- Организовать тестирование реализованного приложения.

Научный руководитель, ст.преп..

Н.Н. Ячменева

Студент 4-го курса

А. Т. Снегур

25 ноября 2019 г.