

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа содержит 82 страницы, 3 главы, 34 рисунка, 10 таблиц, 31 наименование в списке используемой литературы.

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ДОСТУПНАЯ СРЕДА, МАЛОМОБИЛЬНЫЕ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ.

Объектом исследования является доступность городских объектов для маломобильных групп населения, которая визуализируется для лучшего информирования целевой группы пользователей.

Цель работы – разработка геоинформационной системы для маломобильных групп населения.

Для реализации серверной части программного обеспечения используется язык программирования Java и фреймворк Spring. В качестве библиотеки для работы с базой данных используется Spring Data. Клиентское приложение реализовано с помощью технологий TypeScript, HTML, CSS, React. Для реализации базы данных была выбрана СУБД MySQL.

Результат работы – геоинформационная система для маломобильных групп населения, выполненная в виде веб-приложения.

Пояснительная записка написана в приложении MS Office Word 2019.