**Аннотация**

Интенсивный ритм жизни современного студента и использование в методиках обучение коллективных проектов предполагает не только тесное взаимодействие с одногруппниками, но и постоянный контакт с преподавателем. Поэтому актуальным является создание мобильного приложения, обеспечивающего оперативный доступ к расписанию МИЭТ.

Данная работа посвящена разработке мобильного приложения для просмотра расписания МИЭТ. Целью работы является ускорение просмотра расписания студенческих групп и преподавателей, с возможностью поиска окна для переноса занятия.

В начале работы проведен анализ существующих решений, выбор языка программирование и среды разработки. Затем было разработано интуитивно понятное пользовательское интерфейсное представление, учитывающее особенности мобильных устройств и удобство использования.

Для реализации приложения были использованы современные технологии разработки мобильных приложений, включая декларативный фреймворк Jetpack Compose. Были проведены тестирование и отладка приложения для обеспечения его надежной и стабильной работы.

Результатом работы является мобильное приложение, предоставляющее пользователям удобный и быстрый доступ к расписанию МИЭТ. Приложение позволяет просматривать расписание по датам групп и преподавателей, искать окно для переноса занятия, добавлять и просматривать задачи.

Полученное приложение представляет собой полезный инструмент для студентов МИЭТ, помогая им эффективно планировать свое время.