

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Э. Баумана

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Утверждаю
Заведующий кафедрой ИУ-5
_____ В.И.Терехов
"__" _____ 2024 г.

Согласовано
научный руководитель
_____ К.С. Мышенков
"__" _____ 2024 г.

Разработка мобильного приложения для ГУИМЦ

Руководство пользователя

(вид документа)

писчая бумага

(вид носителя)

5

(количество листов)

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____ Яровенко Максим Васильевич
"__" _____ 2024 г.

Москва, 2024

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Приложение для ГУИМЦ применяется в учебном процессе студентами и сотрудниками МГТУ имени Н.Э. Баумана.

1.2 Краткое описание возможностей

Приложение для ГУИМЦ предоставляет студентам возможность получить информацию о себе как студенте университета, о расписании своей учебной группы, а также дает возможность оставить заявку для деканата.

1.3 Уровень подготовки пользователя

Для использования приложения для ГУИМЦ пользователь должен обладать навыками пользовательской работы с ОС Android.

1.4 Перечень эксплуатационной документации

Перед работой с приложением пользователю рекомендуется изучить данное руководство пользователя.

2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложение для ГУИМЦ предназначено для использования его в учебном процессе МГТУ имени Н.Э. Баумана.

Для использования приложения необходимо быть студентом или сотрудником МГТУ имени Н.Э. Баумана и получить логин и пароль в деканате ГУИМЦ.

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Устройство, на котором пользователь запускает приложение для ГУИМЦ, должно быть оснащено ОС Android версией 7.0 и более.

3.2 Порядок загрузки данных и программ

Для установки приложения для ГУИМЦ необходимо получить apk-файл и установить приложение на устройство следуя инструкциям ОС Android

3.3 Порядок проверки работоспособности

Чтобы убедиться в правильной установке и работоспособности приложения необходимо нажать на иконку приложения. В случае успешной установки приложение запустится – откроется экран авторизации.

4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

4.1 Экран авторизации

На экране авторизации необходимо ввести верные логин и пароль и нажать кнопку «Войти».

Если логин и пароль введены верно, то откроется экран «Студен».

Если логин и пароль введены неверно, то появится сообщение «Введенный логин или пароль неверный». В таком случае пользователь может стереть введенные ошибочные логин и пароль и ввести правильно.

4.2 Экран «Студент»

На экране «Студент» пользователь может ознакомиться с представленной информацией.

Чтобы перейти на другой экран необходимо воспользоваться нижней панелью меню и нажать на кнопку «Расписание» - приложение перейдет на экран «Расписание», или на кнопку «Заявки» - приложение перейдет на экран «Заявки»

4.3 Экран «Расписание»

На экране «Расписание» пользователь может ознакомиться с представленной информацией.

Чтобы выбрать необходимый день недели расписание пользователь может воспользоваться кнопками на экране:

Кнопка «Числитель» - отобразит расписание выбранного дня недели по числителю

Кнопка «Знаменатель» - отобразит расписание выбранного дня недели по знаменателю

Кнопка (первая) «П» - отобразит расписание понедельника выбранной недели

Кнопка «В» - отобразит расписание вторника выбранной недели

Кнопка «С» - отобразит расписание среды выбранной недели

Кнопка «Ч» - отобразит расписание четверга выбранной недели

Кнопка (вторая) «П» - отобразит расписание пятницы выбранной недели

Кнопка «С» - отобразит расписание субботы выбранной недели

Чтобы перейти на другой экран необходимо воспользоваться нижней панелью меню и нажать на кнопку «Студент» - приложение перейдет на экран «Студент», или на кнопку «Заявки» - приложение перейдет на экран «Заявки»

4.4 Экран «Заявки»

На экране «Заявки» пользователь может ознакомиться с представленной информацией.

Пользователь может ввести в текстовом поле заявку и нажать кнопку «Отправить» - введённая заявка добавится в базу данных и отобразиться ниже вместе с ранее отправленными заявками.

Чтобы перейти на другой экран необходимо воспользоваться нижней панелью меню и нажать на кнопку «Студент» - приложение перейдет на экран «Студент», или на кнопку «Заявки» - приложение перейдет на экран «Заявки»

4.5 Другие функции

При нажатии кнопки возврата телефонного меню приложение будет открывать предыдущие экраны вплоть до выхода из приложения.

5 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В случае возникновения ошибки необходимо перезапустить приложение. Если ошибка сохраняется рекомендуется удалить приложение и установить его заново.