**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**

**Ордена трудового красного знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»**

Лабораторная работа

### «Проектирование клиент-серверного приложения. Техническое задание»

Группа: БВТ1601

Выполнили:

Челядин И. А.

Шуваева А. И.

Малая Т. А.

Колесникова А. М.

Москва 2019 г.

**1. Описание проекта**

Проект представляет собой расписание для студентов МТУСИ. Задача заключается в предоставлении пользователю актуального расписания на каждый день недели с учетом её номера (четная/нечетная).

**2. Цель проекта**

Создание удобного приложения для просмотра расписания для выбранной группы.

**3. Требования к проекту**

Данный проект должен предоставлять следующие возможности:

* просмотр расписания на любой день недели;
* регистрация в системе с указанием группы;
* возможность редактирования данных пользователя.

В ходе работы планируется использовать следующие технологии:

На стороне сервера: Node.js, MongoDB.

На стороне клиента: Java, Android SDK.

**4. Описание работ**

Планируется разработать клиентскую часть на базе Android, реализовать подключение к серверу. Сервер будет написан на node.js. Также будет использована база данных MongoDB.