МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. Г. ШУХОВА»**

**(БГТУ им. В.Г. Шухова)**

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Лабораторная работа №5

по дисциплине «Технологии Web-программирования»

тема: «Серверное программирование. REST API»

Выполнил: ст. группы ВТ-42

Авуах С.А

Проверил: Картамышев С.В.

Белгород 2021 г.

**Цель: изучить основы разработки API для web-приложений. Разработать REST**

**API для своего проекта.**

**В системе используется следующие виды запросов:**

1. **Clients - Для взаимодействия с клиентами и агентами**
2. **clients\_\_requestts- Оставить заявку или информацию по любому товару, который вы ищете**
3. **clients\_\_agentts. для приема запросов от клиентов, а также для отправки типов продуктов, которыми вы занимаетесь.**

**Запросы и результаты в Postman**

**Clients**

**РегистрацияGraphical user interface, text, application

Description automatically generated**

**АвторизоватьсяA screenshot of a computer

Description automatically generated**

**зарегистрированные клиенты и агентыGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**Clients\_requestt**

**отправка запроса**

**Graphical user interface, text, email, website

Description automatically generated**

**отправка запросаGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**Clients\_Agentts**

**Агенты и их услугиGraphical user interface, text, application

Description automatically generated**