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 №3

по дисциплине «Технологии Web-программирования»

тема: «Серверное программирование. API»

Выполнил: ст. группы ВТ-42

Потрехаев Ю.О

Проверил: Картамышев С.В.

Белгород 2021 г.

**Цель работы:** познакомиться с основами backend разработки web-приложений.

Научится писать скрипты на языке PHP. Познакомиться с основами работы

docker. Познакомиться с фреймворком Laravel Lumen и научиться

разворачивать проект, производить его настройку. Научится работать с API в

приложении Postman.

Для написания backend-части системы был выбран язык php. Также было составлено API для операций с вопросами с форума. Вместо Postman был использован fiddler.

**Запросы и результаты в Fiddler**

Graphical user interface, text, application, email, website

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, website

Description automatically generated

Graphical user interface, text, email, website

Description automatically generated