

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО»**

Инженерно-технологический институт
кафедра информатики и информационных технологий

О Т Ч Е Т

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

ДИСЦИПЛИНА: "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСИТ-41

Рожкова В.А. _____

Проверил:

Винокуров А.В. _____

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

Лабораторная работа №1

Создание нового React-приложения

Цель: формирование практических навыков создания проекта на React.js

Задачи: Установить необходимое ПО для работы с JavaScript (Node.js, любая IDE). Создать проект на React.js, используя Terminal IDE.

Задание

1. Найти и установить Node.js – установлено.
2. Установить VS Code (желательно VS Code) или использовать другую любую IDE уже установленную – установлено.
3. Создать новый проект на React.js, используя консоль (Terminal).
Инструкцию по созданию проекта можно найти на официальном сайте React.js в разделе “Create New React App”.

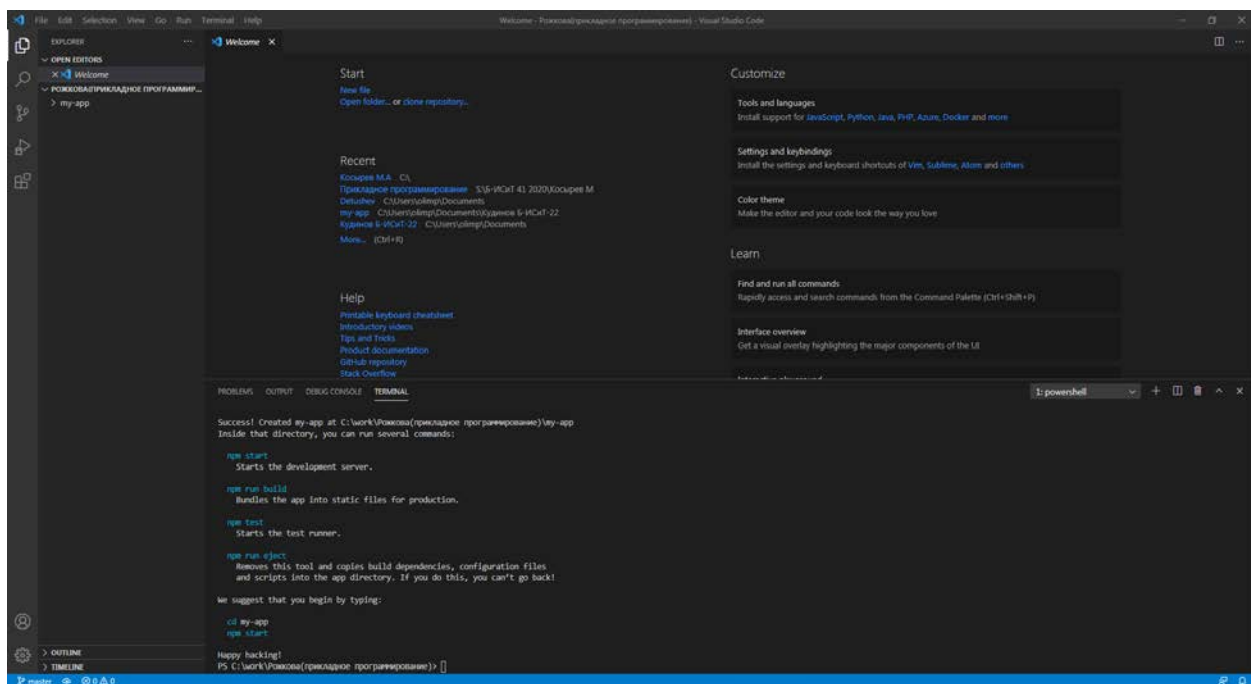


Рисунок 1 – выполнение команды “*npx create-react-app my-app*”



Рисунок 2 – запуск проекта (npm start)

Вывод: получены некоторые практические навыки по созданию проекта на React.js, установлено необходимое ПО для работы с JavaScript, создан проект на React.js с использованием Terminal IDE.