

**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

Щеглова А.А. \_\_\_\_\_

Проверил:

Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

# Лабораторная работа №1

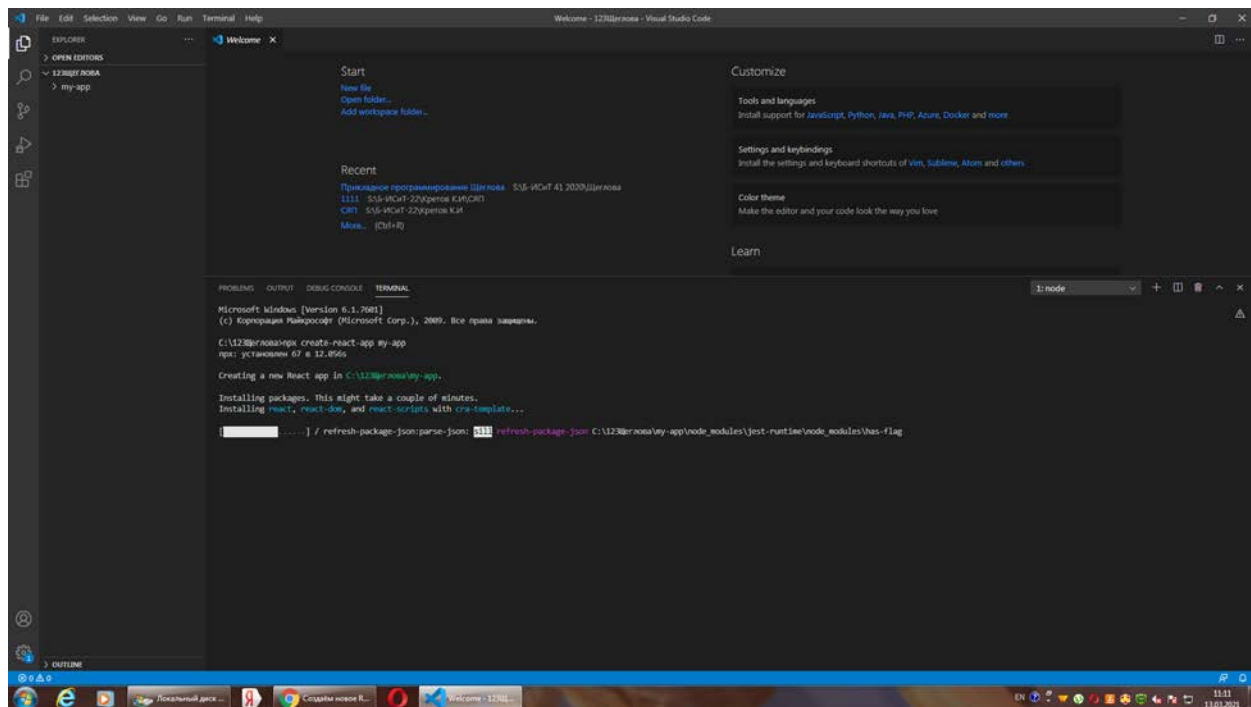
## Создание нового React-приложения

**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”.



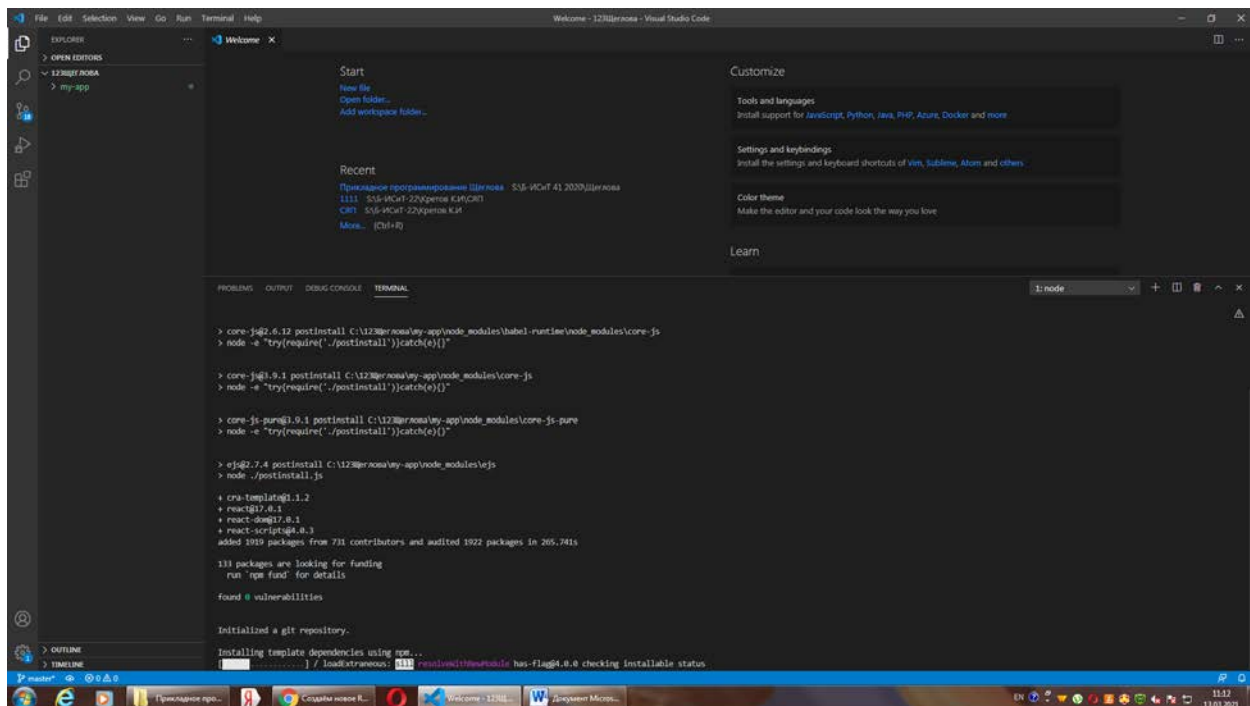


Рисунок 1-2 – выполнение команды “*npx create-react-app my-app*”

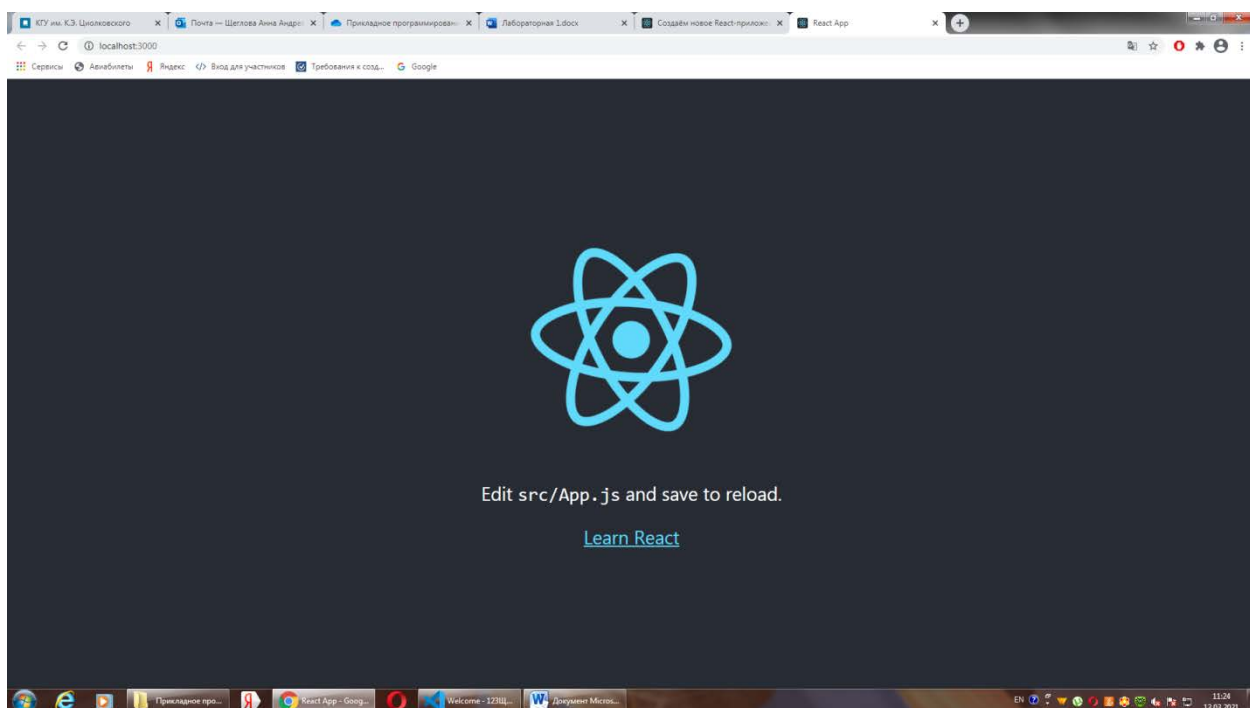


Рисунок 2 – запуск проекта (*npm start*)

**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.