

**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"

Выполнил: студент гр. Б-ИСиТ-41

Косырев М.А. \_\_\_\_\_

Проверил:

Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

**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.

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Косырев М.А>npx create-react-app my-app
npx: установлен 67 в 23.126s

Creating a new React app in C:\Косырев М.А\my-app.

Installing packages. This might take a couple of minutes.
Installing react, react-dom, and react-scripts with cra-template...

> core-js@2.6.12 postinstall C:\Косырев М.А\my-app\node_modules\babel-runtime\node_modules\core-js
> node -e "try{require('./postinstall')}catch(e){}"

> core-js@3.9.1 postinstall C:\Косырев М.А\my-app\node_modules\core-js
> node -e "try{require('./postinstall')}catch(e){}"

> core-js-pure@3.9.1 postinstall C:\Косырев М.А\my-app\node_modules\core-js-pure
> node -e "try{require('./postinstall')}catch(e){}"
```

Рисунок 1- «Создание проекта на React.JS»

```
cd my-app
npm start

Happy hacking!

C:\Косырев М.А>cd my-app

C:\Косырев М.А\my-app>npm start

> my-app@0.1.0 start C:\Косырев М.А\my-app
> react-scripts start

Compiled successfully!

You can now view my-app in the browser.

Local:      http://localhost:3000
On Your Network:  http://10.7.4.153:3000

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use npm run build.
```

Рисунок 2 - «Запуск проекта на React.JS»



Редактируйте `src/App.js` и сохраняйте для перезагрузки.

[Учитесь Реагировать](#)

Рисунок 3 - «Готовый проект в браузере»