

**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 № 5

ДИСЦИПЛИНА: "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСиТ-41

Финаев А.С. _____

Проверил:

Винокуров А.В. _____

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

Работа с реакт хуком useEffect:

```
1 import React, { useState, useEffect } from 'react';
2 import styled from 'styled-components';
3
4
5 function Example() {
6   const state = useState(0);
7   const [count, setCount] = state;
8
9   useEffect(() => {
10     if (count === 10) {
11       alert('10');
12     }
13   }, [count]);
14 }
```

```
    return (
      <div>
        {count === 5 && <div>Ура, пять</div>}
        <p> {state[0]} </p>
        <button class="button" onClick={() => state[1](count - 1)}>
          -1
        </button> &nbsp;
        <button class="button" onClick={() => setCount(count + 1)}>
          +1
        </button>
      </div>
    );
  }
}
```

The screenshot shows a web application running on localhost:3000. The main content area displays a table with student names, emails, and scores across various labs. The table has columns for Name, Email, Laba 1, Laba 2, Laba 3, Laba 4, Laba 5, Laba 6, Laba 7, Laba 8, Bonus, and Score. The data is as follows:

Name	Email	Lab 1	Lab 2	Lab 3	Lab 4	Lab 5	Lab 6	Lab 7	Lab 8	Bonus	Score
Щерпова		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Финаев	finayevAS@	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Туров	TurovSV@st	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Тараканов	TarakanovNI	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Сонин		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Садуллаев	SadullayevAU	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Рожков	RoznikovAI	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Проценко	proscencheS	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Овсепян	OvsepryanA	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Никитин	NikitinVV@st	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Миронов	MironovDY	+	+	+	+	+	+	+	+	0	52
Михалок										0	0
Лобанов		+	+	+	+					0	0
Леонова	LeonovayVO	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Косарева	KosarevaMA	+	+	+	+	+	+	+	+	0	67

The sidebar on the right features a character and a message:

Финаев А.С. Б-ИИСиТ 41
Ура, пять!
5
-1 +1