МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики»

**Кафедра Компьютерного проектирования и дизайна**

Направление (специальность) ⎯ 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специализация ⎯ Веб-технологии (СОП)

Научно-исследовательская работа

**ТЕМА:** Подходы к оптимизации разработки сайтов с использованием современных веб-технологий.

**3-ИЙ ЭТАП:** Анализ развития компонентно-ориентированного подхода на основе библиотеки react.js

ВЫПОЛНИЛ

Студент группы s4207с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Кузменков

№ группы подпись, дата ФИО

ПРОВЕРИЛ \_\_к.т.н., доц.\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Сокуренко

ученая степень, должность подпись, дата ФИО

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2017 г.