

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,**  
**МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»**

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТУ)**

|                             |  |        |               |
|-----------------------------|--|--------|---------------|
| Студент                     | <u>Раджабов Амирджон Исохонович</u><br><small>(Фамилия, И., О.)</small>  |        |               |
| Факультет                   | <u>ПИиКТ</u>   | Группа | <u>Р41621</u> |
| Направление (специальность) | <u>09.04.02 «Информационные системы и технологии»</u>  |        |               |
| Руководитель                | <u>Государев И.Б., Университет ИТМО, доцент, к.пед.н.</u><br><small>(Фамилия, И., О., место работы, должность, ученое звание, степень)</small> |        |               |
| Дисциплина                  | <u>Исследование экосистем веб-языков и веб-технологий</u>  |        |               |
| Наименование темы:          | <u>Исследование отладчика NodeJS</u><br><small>(Наименование сайта)</small>  |        |               |

Задание Исследовать отладчик NodeJS, затем выявить и проанализировать особенности функциональности, реализованной с помощью NodeJS.

Краткие методические указания

Провести обзор наиболее распространенных отладчиков под NodeJS  
Исследовать технологии для работы с локальным сервером  
Рассмотреть инструменты для взаимодействия с отладчиком NodeJS  
Провести сравнительный анализ различных отладчиков  
Исследовать технологии для работы с отладчиками NodeJS

Содержание пояснительной записки

Оглавление. Введение. Ход выполнения работы – иллюстрированное описание процесса исследования, подробный обзор технологий, применяемых на отладчиках NodeJS, сравнение отладчиков. Заключение. Список использованной литературы.

Рекомендуемая литература

1. Изучаем Node.js. — СПб.: Питер, 2014. — 400 с.: ил. — (Серия «Бестселлеры O'Reilly»).
2. JavaScript. Подробное руководство, 6 е издание. – Пер. с англ. – СПб: Символ-Плюс, 2012. – 1080 с.

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Государев И.Б.  
(Фамилия И.О.)

Студент \_\_\_\_\_  
(подпись)

Раджабов А.И.  
(Фамилия И.О.)