

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

Факультет _____ ПИиКТ _____

Кафедра _____ ИПМ _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на _____ учебную _____ практику
(наименование практики)

Студент Григорьев Г.Г. _____ Группа № Р3217 _____
(Фамилия И. О.)

Руководитель Исаев И.В. , кафедра ИПМ, ассистент _____
(Фамилия И. О., место работы, должность)

Тема задания: Предсказание значений производной заданной функции методами машинного
обучения

Сроки прохождения практики: 05.02.18 – 18.02.18

Место прохождения практики: Университет ИТМО, кафедра ИПМ

Должность практиканта: студент

1. Виды работ и требования к их выполнению:

1. Сбор данных

2. Создание функций для обучения модели

3. Выбор модели машинного обучения

4. Построение графиков

5. Вычисление ошибки предсказания

2. Виды отчетных материалов и требования к их оформлению:

1. Презентация

2. Git-репозиторий

3. Рабочий прототип

4. Еженедельные обсуждения проекта с руководителем

3. ПЛАН-ГРАФИК

№ этапа	Наименование этапа	Срок завершения этапа	Виды работ	Форма отчетности
1	Получение теоретических основ React.js	08.02.18	Изучение синтаксиса, взаимодействия компонентов	Устная
2	Создание тестового react-приложения	10.02.18	Разработка тестовых компонентов	Демонстрация кода
3	Тестирование отдельных созданных компонентов (страниц)	14.02.18	Разработка компонентов проекта	Show-case
4	Внедрение компонентов в общий проект	16.02.18	Добавление готовых компонентов в проект на aws	Show-case
5	Тестирование полного приложения на aws	18.02.18	Тестирование переходов и работоспособности компонентов	Show-case

Задание утверждено на заседании кафедры _____

(протокол от «___» _____ 20__ г. № _____).

Дата выдачи задания: _____

Руководитель _____
(подпись руководителя)

**Задание принял к
исполнению** _____
(подпись студента)