**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,**

**МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**

**Факультет программной инженерии и компьютерной техники**

**И Н Д И В И Д У А Л Ь Н О Е З А Д А Н И Е**

**на учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** | **Давыдов Иван Денисович** | | **Группа №** | **P3200** |
| (Ф. И. О.) | | | | |
|  | | | | |
| **Руководитель** | | **Логинов Иван Павлович, Университет ИТМО, факультет программной** | | |
|  | | **инженерии и компьютерной техники, ассистент** | | |
| (Ф. И. О., место работы, должность) | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема задания:** | Исследование и моделирование архитектуры набора команд х86 | | |
| **Сроки прохождения практики:** | | 04.02.2019 – 17.02.2019 | |
| **Место прохождения практики:** | | Университет ИТМО, факультет ПИиКТ | |
| **Должность практиканта:** | | студент | |
| **1. Виды работ и требования к их выполнению:** | | Исследование прикладных архитектур x86 и AMD64, результаты | |
| необходимо представить в виде конспекта. Изучение специальной нотации для описания моделей | | | |
| архитектур. Составление определения модели памяти и набора инструкций при помощи специальной | | | |
| нотации. Проверка корректности ассемблирования и дизассемблирования. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| **2. Виды отчетных материалов и требования к их оформлению:** | | | Отчет, Отзыв |
|  | | | |
|  | | | |

**3. ПЛАН-ГРАФИК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  этапа | Наименование этапа | Срок завершения этапа | Виды работ | Форма отчетности |
| 1 | Изучение теоретической  составляющей | 07.02.19 | Анализ требований, изучение необходимой технической литературы, написание конспекта | Отчет, Отзыв |
| 2 | Выполнение практической части | 15.02.19 | Написание определения прикладной архитектуры и необходимые тесты | Отчет, Отзыв |
| 3 | Проведение тестов | 15.02.19 | Проведение тестов и сравнение полученных результатов | Отчет, Отзыв |
| 4 | Оформление отчета | 17.02.19 | Оформление отчета по проделанной работе | Отчет, Отзыв |

**Согласовано:**

**Руководитель от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя) ФИО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата выдачи задания:** | **04.02.19** | |
|  | |  |
| **Руководитель практики от Университета ИТМО** | |  |
|  | | (подпись руководителя) |
|  | |  |
| **Задание принял к исполнению** | |  |
|  | | (подпись обучающегося) |