**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**(Университет ИТМО)**

**Факультет: Информационных технологий и программирования**

**Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика**

**Образовательная программа: Информатика и программирование**

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

**на *учебную*  практику**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** | | Осадчий Максим Дмитриевич | | | **Группа №** | М3236 |  |
| (Ф. И. О. | | | | | | |  |
| **Руководитель от Университета ИТМО** | | | Аксенов Виталий Евгеньевич, научный сотрудник,  факультет информационных технологий и программирования | | | |  |
| (Ф. И. О., место работы, должность) | | | | | | |  |
|  | **Руководитель от профильной организации** | | | Кочерга Евгений, ООО "Техкомпания Хуавей", программист | | | |
|  | (Ф. И. О., место работы, должность) | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема задания:** | Разработка алгоритма нахождения релевантности пары | | |
| **Сроки прохождения практики:** | | 05.02.2020 г. - 18.02.2020 г. | |
| **Место прохождения практики:** | | ООО "Техкомпания Хуавей" | |
| **Должность практиканта:** | | Программист-стажер | |
| **1. Виды работ и требования к их выполнению:** | | Предложить алгоритм нахождения релевантности пары | |
| (запрос URL), имея только оценки анонимных пользователей. Показать его корректность.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | | | |
| **2. Виды отчетных материалов и требования к их оформлению:** | | | Индивидуальное задание, отзыв, отчет |

**3. ПЛАН-ГРАФИК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  этапа | Наименование этапа | Срок завершения этапа | Виды работ | Форма отчетности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | Вводный инструктаж | 05.02.2020 г. | Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, формулировка задания. | Индивидуальное задание |
| **2** | Составление плана реализации задания | 07.02.2020 г | Составление плана работ, подготовка программ для написания кода | Письменный план  работ |
| **3** | Реализация программного кода, тестирование и отладка | 15.02.2020 г. | Написание кода, частичная проверка системы, настройка системы контроля версий, подготовка тестов, финальное тестирование, поиск и исправление ошибок | Код программы |
| **4** | Подготовка и защита отчетных материалов | 18.02.2020 г | Подготовка отчетных материалов по установленной форме. | Отчет по установленной форме, индивидуальное задание, отзыв руководителя |

**Согласовано:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата выдачи задания:** | 07.02.2020 г. | |
|  | |  |
| **Руководитель практики от Университета ИТМО** | |  |
|  | | (подпись руководителя) |
|  | |  |
| **Задание принял к исполнению** | |  |
|  | | (подпись обучающегося) |