

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**

**(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

индивидуальное задание для прохождения

|  |
| --- |
| производственной практики (проектно-технологической) |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБУЧАЮЩЕГОСЯ | 3 КУРСА | БАКАЛАВРИАТА | ГРУППЫ | ИДБ-21-06 |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Музафрова Карима Ринатовича** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Кафедра: | информационных систем |
| Направление подготовки: | 09.03.02 «Информационные системы и технологии» |

|  |  |
| --- | --- |
| Место прохождения практики: | АО НТЦ «НЕПТУН» |
| сРОКИ прохождения ПРАКТИКИ: | 28.06.2024 – 25.07.2024 |

Руководитель практики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОТ КАФЕДРЫ | – | Иванова Татьяна Васильевна,  старший преподаватель |
|  |  |  |
| ОТ ОРГАНИЗАЦИИ | – | Зарубин Сергей Вадимович,  генеральный директор |

Индивидуальное задание на производственную (проектно-технологическую) практику заключается в написании программы на языке Python, которая осуществляет сбор данных с сайта федеральной службы по аккредитации(https://pub.fsa.gov.ru) по определенным запросам и помещение данных в таблицу в формате xls.

Основными задачами производственной (проектно-технологической) практики являются:

1. Инструктаж по технике безопасности;
2. Анализ и изучение сайта федеральной службы по аккредитации;
3. Проектирование и создание программы, которая осуществляет сбор данных, которые расположены на сайте федеральной службы по аккредитации;
4. Написание алгоритма, по которому данные будут компилироваться для получения данных, оговоренных с руководителем;
5. Поиск способов записи данных в таблицу;
6. Демонстрация сделанной работы;
7. Получения навыков практической работы;

План-график выполнения работ:

| **№** | **Этапы** | **Сроки выполнения** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Инструктаж по технике безопасности | 28.06.2024-30.06.2024 |
| 2. | Анализ и изучение сайта федеральной службы по аккредитации | 01.07.2024-02.07.2024 |
| 3. | Проектирование и создание программы, которая осуществляет сбор данных, которые расположены на сайте федеральной службы по аккредитации | 03.07.2024-05.07.2024 |
| 4. | Написание алгоритма, по которому данные будут компилироваться для получения данных, оговоренных с руководителем | 06.07.2024-10.07.2024 |
| 5. | Поиск способов записи данных в таблицу | 11.07.2024-18.07.2024 |
| 6. | Написание отчета по итогам прохождения практики | 19.07.2024-21.07.2024 |
| 7. | Защита отчета о прохождении практики | 22.07.2024-25.07.2024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Практикант | Музафаров Карим Ринатович |  |  |
|  |  |  | *(подпись)* |
| Руководитель практики | Зарубин Сергей Вадимович,  генеральный директор |  |  |
|  |  |  | *(подпись)* |