Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт вычислительной математики и информационных технологий

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

(учебной/технологической)

за период с 1.09.2021 по 28.12.2021

Студент: Тухватшин Тимур Флоридович

Кафедра: технологий программирования Группа 09-053

Направление (специальность):09.03.03Прикладная информатика

Место прохождения практики: кафедра технологий программирования Института вычислительной математики и информационных технологий (КТП ИВМиИТ)

Руководитель практики от организации: заведующий кафедрой технологий программирования, доцент Вахитов Галим Зарибзянович

Ответственный за проведение практики от университета: к.т.н,старший преподаватель кафедры технологий программирования Бурнашев Рустам Арифович

Индивидуальное задание

выполнено полностью

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись ответственного

за проведение практики от университета)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

Казань2022

СОДЕРЖАНИЕ

ДНЕВНИКА ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Содержание выполненной работы | Примечания, подпись рук.базы практики |
| 07.09.2021  -  21.09.2021 | Начало работы с Jupyter Notebook: установка, инструментарий, первая программа |  |
| 22.09.2021  -  06.10.2021 | Основы программирование на языке Python |  |
| 07.10.2021  – 19.10.2021 | Введение в модуль pandas |  |
| 20.10.2021  -  04.11.2021 | Группировка и агрегирование в pandas. Основные объекты анализа данных. Модуль matplotlib. Графики. |  |
| 05.11.2021  -  20.11.2021 | Основа программирования на JS. Работа с файлами. Работа с формами, стилями (сss, html). Работа с памятью LocalStorage |  |
| 21.11.2021  -  28.12.2021 | Разработка рекомендательной системы по подбору лучшего поставщика. Отчёты |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

.Подпись руководителя практики от университета