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

прохождения производственной практики

технологической (проектно-технологическая) практики

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся Шанин С.А., 09-051  *(ФИО, группа)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(подпись)* |

Сроки практики: «08» апреля 2024г. по «23» мая 2024 г.

Место прохождения практики: кафедра анализа данных и технологий

программирования ИВМиИТ КФУ

Руководитель практики от КФУ

ст. преподаватель кафедры анализа данных

и технологий программирования Жажнева И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, ФИО) (подпись)*

Казань, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ДНЕВНИКА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ

(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | Наименова-ние структур-ного подраз-деления организации | Краткое содержание работы | Возникшие вопросы | Достигнутые результаты | Отметка о выпол-нении \* |
| 08.04.2024  -  12.04.2024 | Кафедра АДиТП | Изучение языка Python, как основного языка разработки | - | Получено базовое понимание синтаксиса и структуры языка Python | Выполнено |
| 13.04.2024  -  16.04.2024 | Кафедра АДиТП | Интеграция PostgreSQL. Реализация хранения данных. | - | Успешно интегрирована база данных PostgreSQL для управления данными | Выполнено |
| 17.04.2024  -  21.04.2024 | Кафедра АДиТП | Изучение фреймворка Flask и библиотеки SQLAlchemy | Как настроить маршрутизацию в Flask | Изучены основы Flask, успешно интегрирована библиотека SQLAlchemy | Выполнено |
| 22.04.2024  -  26.04.2024 | Кафедра АДиТП | Подключение сервера к базе данных с помощью SQLAlchemy | - | Успешно настроено подключение сервера к БД | Выполнено |
| 26.04.2024  -  30.04.2024 | Кафедра АДиТП | Разработка серверной части приложения с использованием Flask | - | Разработана серверная часть. приложения. Настроены маршруты для обработки запросов | Выполнено |
| 01.05.2024  -  03.05.2024 | Кафедра АДиТП | Изучение библиотеки PyQt5 для разработки интерфейса десктопного приложения | - | Изучены основы PyQt5, включая создание графического интерфейса | Выполнено |
| 04.05.2024  -  06.05.2024 | Кафедра АДиТП | Разработка интерфейса приложения | - | Успешно разработан интерфейс приложения | Выполнено |
| 07.05.2024  -  10.05.2024 | Кафедра АДиТП | Установка взаимодействия клиента с сервером | - | Настроены маршруты для обработки запросов | Выполнено |
| 11.05.2024  -  12.05.2024 | Кафедра АДиТП | Создание структуры для хранения отчетов | - | Реализована удобная структура хранения документации | Выполнено |
| 13.05.2024  -  16.05.2024 | Кафедра АДиТП | Разработка скриптов для анализа технической документации | Над какими аспектами документации следует проводить анализ | Написаны 8 скриптов для анализа документации | Выполнено |
| 17.05.2024  -  19.05.2024 | Кафедра АДиТП | Тестирование функционала приложения | - | Функционал протестирован, ошибки своевременно исправлены | Выполнено |
| 20.05.2024  -  23.05.2024 | Кафедра АДиТП | Оформление отчета по практике. Защита выпол-ненных работ. | - | Подготовлен отчет | Выполнено |

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

. *Подпись руководителя ВКР или практики от организации*