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

учебной (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики

Обучающийся:

Чирков Лев Сергеевич гр.09-132

(ФИО студента) (Группа) (Подпись)

Дата начала практики «09» февраля 2024 г.

Дата окончания практики «07» июня 2024 г.

Руководитель практики от КФУ:

ст. преподаватель кафедры САИТ Еникеев Р.Р.

(Подпись)

Казань – 2024

**Дневник прохождения** учебной (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики

**ФИО обучающегося, группа** Чирков Лев Сергеевич группа 09-132

**Место прохождения практики:** КФУ, Институт ВМиИТ, кафедра системного анализа и информационных технологий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Содержание выполненной работы** | **Примечания, подпись руководителя** |
| 09.02.2024 | Изучение методов генерации псевдослучайных значений |  |
| 10.02.2024 | Изучение методов генерации псевдослучайных значений |  |
| 16.02.2024 | Изучение способов подключения и выполнения запросов к БД из программ |  |
| 17.02.2024 | Изучение способов подключения и выполнения запросов к БД из программ |  |
| 24.02.2024 | Изучение способов автоматического закрытия подключений к БД |  |
| 01.03.2024 | Изучение способов автоматического закрытия подключений к БД |  |
| 02.03.2024 | Изучение способов автоматического закрытия подключений к БД |  |
| 09.03.2024 | Изучение модуля timeit для измерения времени выполнения программ |  |
| 15.03.2024 | Изучение модуля matplotlib для построения графиков |  |
| 16.03.2024 | Изучение модуля matplotlib для построения графиков |  |
| 22.03.2024 | Изучение методов создания адаптеров и конвертеров для хранения объектов в БД |  |
| 23.03.2024 | Изучение методов создания адаптеров и конвертеров для хранения объектов в БД |  |
| 29.03.2024 | Изучение итераторов |  |
| 30.03.2024 | Изучение итераторов |  |
| 05.04.2024 | Изучение методов рефлексии |  |
| 06.04.2024 | Изучение методов рефлексии |  |
| 12.04.2024 | Создание БД «AirportSystem» |  |
| 13.04.2024 | Реализация функций для генерации данных для заполнения БД |  |
| 19.04.2024 | Реализация функций для генерации данных для заполнения БД |  |
| 20.04.2024 | Настройка подключения к БД из программы |  |
| 26.04.2024 | Реализация автоматического закрытия подключения и коммитов |  |
| 27.04.2024 | Реализация функций для измерения времени выполнения различных запросов |  |
| 03.05.2024 | Реализация функций для построения графиков |  |
| 04.05.2024 | Разработка ORM |  |
| 10.05.2024 | Разработка ORM |  |
| 11.05.2024 | Разработка ORM |  |
| 17.05.2024 | Исследование времени генерации данных |  |
| 18.05.2024 | Исследование времени генерации данных |  |
| 24.05.2024 | Исследование времени выполнения запросов |  |
| 25.05.2024 | Исследование времени выполнения запросов |  |
| 31.05.2024 | Исследование времени выполнения запросов |  |
| 01.06.2024 | Оформление отчёта по практике |  |
| 07.06.2024 | Сдача зачета по практике |  |