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**

**Производственной (проектно-технологической) практики**

Обучающийся Фаррахова Л.Ф ., гр. 09-222 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата начала практики: 15.02.2024

Дата окончания практики: 23.05.2024

Место прохождения практики: КФУ, ИВМиИТ

Руководитель практики от КФУ

ассистент кафедры прикладной математики

и искусственного интеллекта Царьков М.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дневник прохождения производственной (проектно-технологической) практики**

Фарраховой Лейсан Фазиловны, группа 09-222

**Место прохождения практики:** КФУ, ИВМиИТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Содержание выполненной работы | Примечания, подпись руководителя практики от профильной организации |
| с 15.02.2024 по 28.02.2024 | Инструктаж по практике, изучение задания на практику и необходимых источников. |  |
| с 29.02.2024 по 06.03.2024 | Изучение основ алгоритма «Game of life» Джона Конвея и его анализ. |  |
| с 07.03.2024 по 13.03.2024 | Проектирование архитектуры приложения. Выбор необходимых технологий и инструментов разработки. |  |
| с 14.03.2024 по 27.03.2024 | Написание кода для отображения клеток, их визуализации и управления. Внедрение функционала случайного размещения клеток. |  |
| с 28.03.2024 по 10.04.2024 | Разработка алгоритма обновления состояния клеток в соответствии с правилами игры. |  |
| с 11.04.2024 по 17.04.2024 | Добавление возможности ручного размещения клеток пользователем. Реализация управления запуском и остановкой эволюции клеток. |  |
| с 18.04.2024 по 01.05.2024 | Оптимизация кода. Доработка пользовательского интерфейса. |  |
| с 02.05.2024 по 08.05.2024 | Написание тестов для проверки функционала приложения. Выявление и устранение выявленных ошибок. |  |
| с 09.05.2024 по 22.05.2024 | Подготовка к защите отчета по практике. |  |
| 23.05.2024 | Сдача отчета по практике. |  |

Подпись руководителя практики от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_