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 Близнюк В.Ю., 09-052  *(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 | Ознакомление с индивидуаль-ным заданием. Изучение работы DQN, PyTorch и gym | - | Изучены основные особенности DQN, PyTorch и gym | Выполнено |
| 13.04.2024  -  17.04.2024 | Кафедра АДиТП | Создание и настройка взаимодействия между игрой и приложением | - | Создано и настроено взаимодействие между игрой и приложением | Выполнено |
| 18.04.2024  -  25.04.2024 | Кафедра АДиТП | Разработка нейронной сети и алгоритма обучения | - | Разработаны нейронная сеть и алгоритм обучения | Выполнено |
| 26.04.2024  -  30.04.2024 | Кафедра АДиТП | Разработка окружения для нейронной сети | - | Разработано окружение для нейронной среды | Выполнено |
| 01.05.2024  -  03.05.2024 | Кафедра АДиТП | Создание карт в видеоигре для обучения | - | Созданы карты для обучения на них нейронной сети | Выполнено |
| 04.05.2024  -  15.05.2024 | Кафедра АДиТП | Обучение нейронной сети и настройка гиперпараметров | - | Настроены гиперпараметры для оптимизации обучения нейронной сети | Выполнено |
| 16.05.2024  -  17.05.2024 | Кафедра АДиТП | Тестирование приложения | - | Проведено тестирование приложения | Выполнено |
| 18.05.2024  -  19.05.2024 | Кафедра АДиТП | Тестирование созданных моделей | - | Проведено тестирование созданных моделей | 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*