Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ[[1]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| прохождения | преддипломной | | | | | практики |
|  | | *(наименование практики)* | | | |  |
| Смирнова Антона Сергеевича | | | | | | |
| *(Ф.И.О. студента)* | | | | | | |
| студента факультета | | Медико-биологического | | | | |
|  | | *(наименование)* | | | | |
| обучающегося по  направлению подготовки  (специальности) | | Медицинская кибернетика | | | | |
| Форма обучения | | очная | | | |  |
|  | | *(очная, очно-заочная, заочная)* | | | |  |
| Учебная группа № | | 3.6.21 | | | |  |
|  | |  |  | | |  |
| Руководитель практики  от Университета | | | Лагунин Алексей Александрович, +79267021503 | | | |
|  | |  | *(Ф.И.О., контактный телефон)* | | | |
| Руководитель практики  от профильной организации | | |  | | | |
|  | |  | *(Ф.И.О., контактный телефон)* | | | |
| Место прохождения практики: | | Кафедра биоинформатики МБФ РНИМУ | | | | |
|  | | *(адрес, контактные телефоны)* | | | | |
| Срок прохождения практики: | | с «06» февраля 2023 г. | | по | «02» июня 2023 г. | |

Приложение 3

к программе практики (лист 2)

Содержание практики[[2]](#footnote-3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Содержание выполненной работы | Отметка руководителя практики от принимающей организации о выполнении работы |
| 06.02.2023 | Получение индивидуального задания, обсуждение темы и составление плана-графика |  |
| 07.02.2023 | Поиск литературных источников по теме работы, описание биологических особенностей работы моделируемой системы |  |
| 08.02.2023 | Поиск литературных источников по теме работы, описание биологических особенностей работы моделируемой системы |  |
| 09.02.2023 | Поиск баз данных и баз знаний по теме работы и их описание |  |
| 10.02.2023 | Поиск литературных источников по аналогам программ, используемых для моделирования исследуемой системы |  |
| 11.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 12.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 13.02.2023 | Поиск литературных источников по аналогам программ, используемых для моделирования исследуемой системы |  |
| 14.02.2023 | Составление и обсуждение с научным руководителем концепции моделей, их функционирования, ограничений и валидации |  |
| 15.02.2023 | Настройка рабочего окружения, установка необходимых программ и пакетов |  |
| 16.02.2023 | Разворачивание базы данных IEDB на домашнем сервере, изучение структуры данных, проектирование запросов для извлечения необходимых данных для моделирования взаимодействия эпитоп-МНС |  |
| 17.02.2023 | Работа с базой данный MHC BN, выгрузка и чистка данных по связыванию пептидов с ТАР транспортером. |  |
| 18.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 19.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 20.02.2023 | Поиск информации, баз данных по сайтам гидролиза белков протеасомой |  |
| 21.02.2023 | Изучение работы аналогов программ, исследование частоты гидролиза белков по различным сайтам по имеющимся экспериментальным данным |  |
| 22.02.2023 | Работа над текстом диплома, написание введения |  |
| 23.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 24.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 25.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 26.02.2023 | *Выходной день* |  |
| 27.02.2023 | Работа над текстом диплома. Начал писать лит.обзор по биологической части работы |  |
| 28.02.2023 | Работа над текстом диплома, написание введения. Продолжение работы над лит.обзором биологической части работы |  |
| 01.03.2023 | Изучение данных IEDB на предмет поиска сайтов гидролиза белков протеосомой |  |
| 02.03.2023 | Изучение данных VDJdb на предмет поиска сайтов гидролиза белков протеосомой |  |
| 03.03.2023 | Изучение данных масс-спектрометрических экспериментов на предмет поиска сайтов гидролиза белков протеосомой |  |
| 04.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 05.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 06.03.2023 | Разработка и тестирование пайплайна для моделирования |  |
| 07.03.2023 | Разработка и тестирование пайплайна для моделирования |  |
| 08.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 09.03.2023 | Разработка и тестирование пайплайна для моделирования |  |
| 10.03.2023 | Разработка и тестирование пайплайна для моделирования |  |
| 11.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 12.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 13.03.2023 | Разработка и тестирование пайплайна для моделирования |  |
| 14.03.2023 | Разработка и тестирование пайплайна для моделирования |  |
| 15.03.2023 | Эксперимент. Поиск оптимальной стратегии формирования обучающих выборок и оптимального уровня MNA дескрипторов |  |
| 16.03.2023 | Эксперимент. Поиск оптимальной стратегии формирования обучающих выборок и оптимального уровня MNA дескрипторов |  |
| 17.03.2023 | Эксперимент. Поиск оптимальной стратегии формирования обучающих выборок и оптимального уровня MNA дескрипторов, написание отчета об эксперименте, интерпретация результатов |  |
| 18.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 19.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 20.03.2023 | Эксперимент. Сравнение моделей, построенных, на данных из разных источников |  |
| 21.03.2023 | Эксперимент. Сравнение моделей, построенных, на данных из разных источников, написание отчета об эксперименте, интерпретация результатов |  |
| 22.03.2023 | Работа над текстом диплома. Продолжение работы над лит.обзором биологической части работы. |  |
| 23.03.2023 | Работа над текстом диплома. Продолжение работы над лит.обзором технической части работы. |  |
| 24.03.2023 | Работа над текстом диплома. Продолжение работы над лит.обзором технической части работы. |  |
| 25.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 26.03.2023 | *Выходной день* |  |
| 27.03.2023 | Подготовка файлов для обучения финальной модели пептид-МНС и её 5-кратной кросс-валидации |  |
| 28.03.2023 | Построение моделей пептид-МНС, 5-кратная кросс-валидация, обработка результатов |  |
| 29.03.2023 | Изучение библиотек для разработки веб-сервиса, его проектирование |  |
| 30.03.2023 | Настройка окружения для веб-сервиса, настройка сервера |  |
| 31.03.2023 | Работа над текстом диплома. Раздел материалы и методы |  |
| 01.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 02.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 03.04.2023 |  |  |
| 04.04.2023 |  |  |
| 05.04.2023 |  |  |
| 06.04.2023 |  |  |
| 07.04.2023 |  |  |
| 08.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 09.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 10.04.2023 |  |  |
| 11.04.2023 |  |  |
| 12.04.2023 |  |  |
| 13.04.2023 |  |  |
| 14.04.2023 |  |  |
| 15.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 16.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 17.04.2023 |  |  |
| 18.04.2023 |  |  |
| 19.04.2023 |  |  |
| 20.04.2023 |  |  |
| 21.04.2023 |  |  |
| 22.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 23.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 24.04.2023 |  |  |
| 25.04.2023 |  |  |
| 26.04.2023 |  |  |
| 27.04.2023 |  |  |
| 28.04.2023 |  |  |
| 29.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 30.04.2023 | *Выходной день* |  |
| 01.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 02.05.2023 |  |  |
| 03.05.2023 |  |  |
| 04.05.2023 |  |  |
| 05.05.2023 |  |  |
| 06.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 07.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 08.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 09.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 10.05.2023 |  |  |
| 11.05.2023 |  |  |
| 12.05.2023 |  |  |
| 13.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 14.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 15.05.2023 |  |  |
| 16.05.2023 |  |  |
| 17.05.2023 |  |  |
| 18.05.2023 |  |  |
| 19.05.2023 |  |  |
| 20.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 21.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 22.05.2023 |  |  |
| 23.05.2023 |  |  |
| 24.05.2023 |  |  |
| 25.05.2023 |  |  |
| 26.05.2023 |  |  |
| 27.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 28.05.2023 | *Выходной день* |  |
| 29.05.2023 |  |  |
| 30.05.2023 |  |  |
| 31.05.2023 |  |  |
| 01.06.2023 |  |  |
| 02.06.2023 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Смирнов А.С. |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О. обучающегося)* |
| 02.06.2023 |  |  |
|  |  |  |
| Руководитель практики  от профильной организации |  | Лагунин А.А. |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О. руководителя)* |
| 02.06.2023 |  |  |

1. Заполняется студентом [↑](#footnote-ref-2)
2. Ведется студентом за каждый день практики [↑](#footnote-ref-3)