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)

И Н Д И В И Д У А Л Ь Н О Е З А Д А Н И Е[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Смирнову Антону Сергеевичу | | | | | |
| *(Ф.И.О. студента)* | | | | | |
| студенту факультета | | Медико-биологического | | | |
|  | | *(наименование факультета)* | | | |
| обучающемуся по направлению подготовки (специальности) | | Медицинская кибернетика | | | |
| для прохождения | Преддипломной | | | | практики |
|  | | *(наименование практики)* | | |  |
| в период | | с «06» февраля 2023г. | по | «02» июня 2023г. | |

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание практики |
| *1.* | Ознакомиться с литературой по процессингу антигенов для презентации на главном комплексе гистосовместимости первого класса, биоинформатическим ресурсам, программам и методам для прогноза Т эпитопов. |
| *2.* | Разработать концепцию системы для прогнозирования результатов процессинга антигенов и их связывания с MHC |
| *3.* | Построить модель для прогноза результатов процессинга антигенов |
| *4.* | Оценить качество построенной модели с существующими аналогами |
| *5.* | Разработать веб-сервис для общего доступа к построенной модели |
| *6.* | Оформить результаты проделанной работы в виде отчета |
|  |  |
|  | **К защите практики представить следующие документы:** |
| *1.* | *Индивидуальное задание для прохождения практики* |
| *2.* | *Дневник прохождения практики* |
| *4.* | *Отчет о прохождении практики* |
| *5.* | *Характеристику-отзыв руководителя практики от организации* |
| *6.* | *Учебно-методические документы (материалы), подготовленные в ходе практики* |

*Дата выдачи индивидуального задания:* "06" \_\_\_\_февраля\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

*Срок защиты отчета по практике:* "02" \_\_\_\_\_июня\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от Университета (закрепленной кафедры) |  | Лагунин А.А. |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О.)* |
| «06» февраля 2023г. |  |  |

1. Готовится и выдается обучающемуся руководителем практики от Университета или начальником отдела производственной практики. [↑](#footnote-ref-1)