

# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

## Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра

*информационных технологий*

### Индивидуальное задание на прохождение практики

Студент	Мухамедияр Адиль
Страна	Казахстан
Группа	НКНБд-01-20
Вид, наименование практики	Учебная
Место проведения	ОТПП департамента технологических и информационных ресурсов РУДН
Сроки прохождения	17 апреля – 17 июня 2023
Тема	Рабочий процесс машинного обучения для прогнозирования землетрясений

График выполнения :

№ п/п	Выполнение работы и мероприятия	Пояснение	Сроки выполнения
1.	Организационное собрание.	Инструктаж по безопасности труда и правилам пожарной безопасности. Обсуждение задания на практику.	17.04.2023
2.	Сбор и подготовка данных.	Сбор и подготовка данных, таких как исторические данные землетрясений, данные о геологических особенностях местности , погодных условиях и тд.	18.04.2023-28.04.2023
3.	Описание задачи проекта и подготовка среды.	Словесное описание предметной области. Выявление проблем, загрузка необходимых библиотек, поиск оптимального набора данных.	29.04.2023-10.05.2023
4.	Обучение модели.	Обучение модели и ее настройка с помощью гиперпараметров, протестировав качество.	11.05.2023-25.05.2023
5.	Тестирование и решения проблем.	Тестирование моделей, решения выявленных проблем	26.05.2023 – 02.06.2023
6.	Оформление введения и основного раздела отчета.	Оформление введения и основного раздела отчета о	03.06.2023–05.06.2023

		практике.	
7.	Доработка текста отчета.	Устранение изъянов в тексте ВКР. Обеспечение логической последовательности изложения.	06.06.2023– 11.06.2023
8.	Подготовка отчета о практике к сдаче	Оформление отчета о практике.	12.06.2023
9.	Сдача и защита отчета по практике	Защита отчета по практике руководителю практики.	17.06.2023

Научный руководитель

к.ф.-м.н., доцент Шорохов С.Г.  
(ученая степень, звание, ФИО)

(подпись)

Руководитель практики

к.ф.-м.н., доцент Фомин М.Б.  
(ученая степень, звание, ФИО)

(подпись)

С программой практики, индивидуальным заданием, со сроками прохождения практики, датой предоставления отчетных документов и датой защиты отчета по практике ознакомлен.

Студент

Мухамедияр Адиль  
(ФИО)

(подпись)