

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Мерделин Евгений Игоревич**

с 23 мая 2022 г. по 07 сентября 2022 г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)  
федеральном государственном автономном образовательном учреждении  
высшего образования "Национальный исследовательский университет  
ИТМО"

по программе:  
"Технологии анализа данных"

Решением от

07 сентября 2022 г.

диплом предоставляет право  
на ведение профессиональной деятельности в сфере

Аналитики данных

**ДИПЛОМ**

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

**782416147563**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

55.02-ДПО-13/22-313

Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

07 сентября 2022 г.



Председатель комиссии

О.Е. Графеев

Руководитель

Е.Г. Михайлова

Секретарь

Н.А. Петухова



Приложение к диплому № 782416147563

Фамилия, имя, отчество МЕРЕДЕЛИН

ЕВГЕНИЙ

ИГОРЕВИЧ

имеет документ об образовании

высшем

(высшем, среднем профессиональном)

107824 0001170

С "23" мая 2022 г. по "07" сентября 2022 г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)

Национальном исследовательском университете ИТМО

(наименование образовательного учреждения(подразделения))

дополнительного профессионального образования)

по программе "Технологии анализа данных"

(наименование программы)

дополнительного профессионального образования)

прошел(а) стажировку в (на)

(наименование предприятия,

организации, учреждения)

защитил(а) аттестационную работу на тему

(наименование темы)



За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по следующим дисциплинам:

№ п/п	Наименование	Количество часов	Оценка
1.	Алгоритмы первичной обработки данных.	21	зачет
2.	Основы обработки данных на Python.	60	зачет
3.	Системы управления базами данных. Проектирование данных в реляционной модели, запросы на языке SQL.	42	зачет
4.	Большие данные. NoSQL хранилища.	52	зачет
5.	Введение в машинное обучение. MS Azure ML Studio, Python.	10	зачет
6.	Метод главных компонент, библиотеки Python.	10	зачет
7.	Регрессия. Библиотеки Python.	10	зачет
8.	Классификации: k-NN, наивный байесовский классификатор.	10	зачет
9.	Задача классификации: логистическая регрессия, метод опорных векторов, деревья принятия решений.	34	зачет
10.	Кластеризация, ансамблевые методы, библиотеки Python.	20	зачет
12.	Обучение с подкреплением. Итоговый проект по анализу данных.	10 8	зачет отлично

Всего: 287 часов



Руководитель

Е.Г.Михайлова

Секретарь

Н.А.Петухова