

ДИПЛОМ

о дополнительном образовании

Лицензия № ЛО35-01298-77/00683559

АЛЕКСАНДР ФИЛОНЕНКО

завершил(а) обучение по программе
ПРОФЕССИЯ «DATA-ИНЖЕНЕР» и
подтвердил(а) навыки по темам:

1	Основы Python	36 ч
2	Основы SQL	12 ч
3	Основы Django	12 ч
4	Алгоритмы и структуры данных	20 ч
5	Linux & Docker	12 ч
6	Kafka & Spark	20 ч
7	Хранение и предоставление данных, оркестрация	28 ч

6 марта 2023 – 12 февраля 2024



АЙРА МОНГУШ
основатель Mathshub

