

## **УДОСТОВЕРЕНИЕ**

## о повышении квалификации

Документ о квалификации

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Логинов Сергей Андреевич

С 01.12.2022 30.12.2022

прошел(а) повышение квалификации в (на)

федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский государственный университет»

по дополнительной профессиональной программе Основы обработки таблиц с данными на языке Python



722022015977