

Список тем
программы повышения квалификации
«Программирование на Python. Уровень 4. Анализ и визуализация данных:
Pandas, Numpy, Matplotlib»

Тема 1. Установка и настройка программного обеспечения. Базовый инструментарий.

Тема 2. Библиотека NumPy. Вычислительные задачи.

Тема 3. Эффективные вычисления с NumPy. Практические кейсы.

Тема 4. Библиотека Matplotlib. Визуализация данных.

Тема 5. Прикладная визуализация данных в Matplotlib. Практические кейсы.

Тема 6. Библиотека Pandas. Статистика и анализ данных.

Тема 7. Структурирование данных в Pandas. Практические кейсы.

Тема 8. Статистика и временные ряды.

Тема 9. Анализ статистики и агрегация данных. Практические кейсы.

Директор Института развития профессиональных
компетенций и квалификаций



Т.А. Болтенко