**Формирование и исследование аналитических моделей на языке Python**

**и в ML-платформе Loginom**

Тема 1. Облачная среда разработки GoogleColaboratory

Тема 2.Визуализация данных в Python

Тема 3. Разведочный анализ данных. Реализация на Python и в Loginom

Тема 4. Линейная регрессия. Реализация на Python и в Loginom

Тема 5. Логистическая регрессия. Реализация на Python и в Loginom

Тема 6. Кластеризация. Реализация на Python и в Loginom

Тема 7. Корреляционный и факторный анализ. Реализация на Python и в Loginom

Тема 8. Дерево принятия решений и случайный лес. Реализация на Python и в Loginom

Тема 9. Метод опорных векторов. Реализация на Python и в Loginom

Тема 10. Нейросетевые классификаторы. Реализация на Python и в Loginom

Тема 11. Нейросетевые регрессоры. Реализация на Python и в Loginom

Тема 12. Метрики точности моделей