

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Анализ данных»

- 1. Направление подготовки:** "Системный аналитик", "Программист", "Статистик".
- 2. Категория слушателей:** К освоению программы допускаются лица имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
- 3. Форма обучения** – очная.
- 4. Период реализации программы** – 2025 год
- 5. Период актуальности программы:** программа актуальна до 31.12.2025
- 6. Язык, на котором реализуется программа:** русский
- 7. Основные темы программы:**
 - Тема 1. Введение в анализ данных
 - Тема 2. Анализ данных с помощью электронных таблиц
 - Тема 3. Анализ данных с помощью универсальной интегрированной системы Statistica
 - Тема 4. Основы анализа данных на языке программирования Python
 - Тема 5. Этические и правовые аспекты анализа данных
 - Тема 6. Проектная работа
- 8. Формы текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации слушателей:**
 - Форма текущего контроля успеваемости – тестирование
 - Форма итоговой аттестации – зачет в формате тестирования
- 9. Основная литература**
 1. Информатика для экономистов: учебник для вузов / В. П. Поляков [и др.] ; под редакцией В. П. Полякова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 524 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11211-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449956>
 2. Ключева И.А., Мединцева И.П. Практикум по решению экономических задач в Excel, Волгоград: Изд-во ВИУ РАНХиГС, 2022. – 52 с.