

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)  
Новороссийский филиал

### **Аннотация**

программа повышения квалификации  
**«Анализ данных на основе ИТ-инструментов»**  
32 часа

#### **Цель программы:**

Реализация программы повышения квалификации направлена на овладение слушателями профессиональными компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности в сфере обработки, визуализации и анализа данных.

**Категория слушателей** – лица, имеющие среднее профессиональное образование или имеющие/получающие образование. Аналитики данных, предприниматели и менеджеры компаний, иные лица, желающие приобрести или развить компетенции в сфере обработки, визуализации и анализа данных, оптимизации и цифровизации бизнеса.

По итогам освоения программы слушатель должен :

Знать: основные принципы предварительной обработки, визуализации и анализа данных, вероятностные и статистические методы.

Уметь: использовать инструменты описательной статистики и визуализации данных, вероятностные и статистические методы для решения прикладных экономических задач.

Владеть: навыками практического применения прикладных программных продуктов для анализа данных.

Количество часов: 32 (включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы).

Срок обучения: 1-2 недели

Форма обучения: очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Итоговая аттестация** проходит в форме тестирования. По итогам обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.