

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

**Институт развития профессиональных
компетенций и квалификаций**

Аннотация

программа повышения квалификации

**«Инструменты и технологии моделирования и анализа больших данных»
(72 часа)**

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения в области моделирования и анализа больших данных, изучение инструментов и технологий, позволяющих анализировать результаты внутренних процессов организации, как в оперативном режиме, с помощью OLAP-инструментов и технологий Data Discovery, так и формировать долгосрочные прогнозы, искать скрытые закономерности и взаимосвязи между различными событиями с помощью инструментов машинного обучения.

Категория слушателей: Специалисты, занимающиеся анализом данных; руководители, принимающие решения на основе данных; бизнес-аналитики; предприниматели; лица, желающие повысить уровень цифровой грамотности

Форма обучения: Очно-заочная, с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

Формируемые профессиональные компетенции по результатам обучения слушателей:

- Способность выявления бизнес-проблем или бизнес-возможностей;
- Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для информационно-аналитического сопровождения деятельности организации;
- Способность обоснования решений.

Форма итоговой аттестации: зачет в форме тестирования.

Выдаваемые документы слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации Финансового университета.

Кадровое обеспечение:

Сахнюк Павел Анатольевич - к.т.н., доцент.

В реализации программы принимают участие профессорско-преподавательский состав Финансового университета, квалифицированные практики.

Директор ИРПКК



Т.А. Болтенко