

Аннотация
программы повышения квалификации
**«Цифровая математика на языке R и в MS Excel для анализа и визуализации
статистических данных организации»**
36 часов

Цель: формирование и совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для обновления знаний, совершенствования навыков анализа статистических данных организации на языке R и в MS Excel основе применения методов цифровой математики.

Категория слушателей: Руководители и специалисты

Требования к уровню образования слушателей: лица, имеющие среднее специальное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее специальное и (или) высшее образование.

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

Режим занятий: 6-8 часов в день

**Наименование профессиональных стандартов, квалификационных
справочников, используемых при разработке ДПП:**

Профессиональный стандарт «08.037», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2023 № 821н.

**Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации,
качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения:**

- Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач;
- Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты;
- Способность производить анализ предметной области;
- Способность применять IT-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать: особенности математических методов и информационных технологий для решения конкретных финансово-экономических задач в профессиональной области.

Уметь: использовать в работе прикладное ПО и обосновывать полученные результаты.

Владеть: умением применять IT-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу.

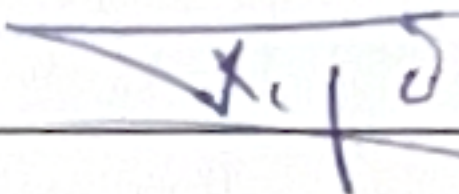
Форма итоговой аттестации: зачет в форме решения ситуационных заданий

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

Кадровое обеспечение:

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор
Владикавказского Филиала
Финансового университета


/ Т.А. Кубаев

