

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

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
на Ученом совете филиала
Протокол № 14
« 30 » октябре 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Т.А. Хубаев
« 30 » октябре 2024 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации

**«Цифровая математика на языке R и в MS Excel
для анализа и визуализации статистических
данных организации»**

Владикавказ – 2024

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ **«Цифровая математика на языке R и в MS Excel для анализа и** **визуализации статистических данных организации»**

Общая характеристика программы

Цель программы - 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.

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.