

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

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Ученом совете филиала

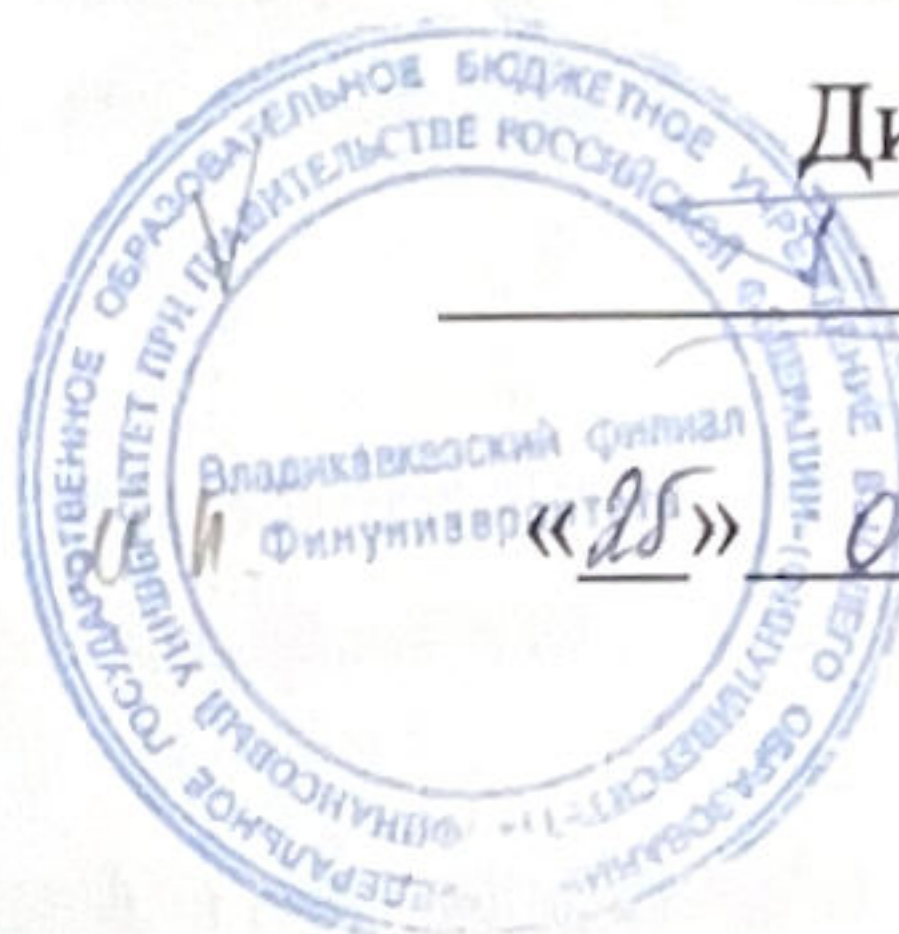
Протокол № 5

«26» октября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Т.А. Хубаев



«25» октября 2023 г.

ПРОГРАММА

(повышение квалификации)

«Решение экономических задач в табличном редакторе»

Владикавказ 2023

Общая характеристика программы

Цель программы:

Целью реализации программы повышения квалификации «Решение экономических задач в табличном редакторе» является формирование у слушателей базовых знаний и основных умений использования табличного редактора для решения экономических задач. Результатом освоения программы станут приобретение практических навыков применения табличного редактора в решении профессиональных бизнес-задач, связанных с расчетами, анализом данных, для принятия экономических решений.

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

Слушатель, освоивший программу повышения квалификации «Решение экономических задач в табличном редакторе», должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;
- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
- способность использовать для решения экономических задач современные технические средства и информационные технологии.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

- особенности логической структуры экономических данных, порядок формирования запросов к данным, инструменты визуализации;
- особенности инструментов анализа и круг решаемых ими задач;
- характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов;
- методы углубленного анализа данных средствами табличного процессора MS Excel;

Уметь:

- применять методы углубленного анализа данных средствами табличного процессора;

- проводить выборки и анализ данных;
- принять экономическое решение на основе полученных данных;
- проводить селекцию средств обработки экономических данных в соответствии с задачей исследования;
- пользоваться современными информационными системами и информационными технологиями для решения экономических задач.

Владеть:

- навыками анализа информации с помощью табличного процессора, ведения баз данных в табличном процессоре;
- современными методиками визуализации и анализа данных;
- методиками оценки результатов анализа с применением современных инструментальных средств.