

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

Отделение дополнительного профессионального образования
Пермского филиала Финуниверситета

РАССМОТРЕНО
на заседании Научно-
методического совета филиала
Протокол № 3(51)
от «24» апреля 2024 г.



ПРОГРАММА

дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая)

«Статистика в профессиональной деятельности»

Пермь 2024

Общая характеристика программы

Цель программы - формирование теоретических знаний о статистических подходах при решении организационно-управленческих задач и практических навыков обработки и анализа статистических данных.

Планируемые результаты обучения (образовательные результаты)

По окончании семинара слушатели должны

знать:

- предмет и методы статистики;
- формы, виды, способы статистического наблюдения;
- виды статистической сводки и группировки данных;
- способы представления результатов сводки и группировки статистических данных (ряды распределения);
- виды статистических таблиц и графиков, правила их построения;
- методики расчета абсолютных и относительных величин;
- методику расчета средних величин;
- виды рядов динамики, показатели изменения уровней рядов динамики.

уметь:

- по исходным данным проводить сводку и группировку (по качественным и количественным признакам);
- строить ряды распределения (дискретные, непрерывные);
- строить статистические таблицы и графики;
- исчислять относительные статистические показатели;
- исчислять средние уровни с использованием различных видов средних величин;
- анализировать различные виды рядов динамики.