

**Аннотация рабочей программы дополнительной  
общеобразовательной (общеразвивающей) программы  
«Статистика с нуля», 30 часов**

*Цель изучения программы* - формирование у слушателей компетенций и практических знаний и навыков применения метода статистического исследования в практических задачах.

*Содержание программы*

Статистическое наблюдение и систематизация материала, собранного в ходе проведения наблюдения: основные формы и виды статистического наблюдения; источники статистической информации; систематизация материалов наблюдения с помощью статистической сводки и группировки.

Расчет и анализ абсолютных, относительных и средних величин и их применение в экономическом анализе деятельности хозяйствующих субъектов: обобщающие показатели в статистике; абсолютные статистические показатели; относительные статистические показатели, их расчет и анализ; средние показатели в статистике, их расчет и анализ

Оценка изменений статистических показателей с помощью анализа рядов динамики: динамические ряды и их применение в анализе социально-экономических явлений; показатели рядов динамики, их расчет и анализ; расчет средних и среднегодовых показателей динамического ряда

Индексы в статистике. Применение индексов для анализа развития социально-экономических явлений: индексы в статистике и экономике. Их виды и расчет; индексный метод анализа социально-экономических явлений