

ПРОГРАММА

по актуальным аспектам профессиональной деятельности
«Практикум по расчету статистических показателей»

АННОТАЦИЯ

Программа по актуальным аспектам профессиональной деятельности «Практикум по расчету статистических показателей» разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям среднего профессионального образования 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.02 Страхование дело (по отраслям), 38.02.06 Финансы, 38.02.07 Банковское дело

Цели программы:

- изучение нормативной правовой базы;
 - анализ управленческих практик в системе официальной статистики на различных уровнях ее организации и реализации;
 - изучение организации работы органов статистики в различных сферах жизнедеятельности (социальная статистика, экономическая статистика, международная статистика и др.)
 - изучение и анализ данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей;
 - сбор необходимых статистических данных, их анализ и подготовка информационного обзора, аналитического отчета.
- В результате освоения программы слушатель должен *уметь*:
- проводить статистическое наблюдение и выявлять ошибки регистрации и ошибки репрезентативности;
 - осуществлять сводку и группировку статистических данных;
 - составлять групповые и комбинированные статистические таблицы;
 - графически изображать статистические данные;
 - рассчитывать абсолютные и относительные статистические величины: относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана, структуры;
 - рассчитывать средние величины степенные и структурные;
 - рассчитывать показатели изменения уровней рядов динамики: базисные, цепные и средние абсолютные приросты, коэффициенты и темпы роста (прироста)
 - рассчитывать показатели вариации, экономические индексы;

В результате освоения программы обучающийся должен **знать**:

- порядок построения рядов распределения;
- правила сводки и группировки статистических данных;
- правила построения статистических таблиц, графиков;
- методику расчета абсолютных и относительных величин;
- методику расчета средних величин;
- методику расчета показателей вариации;
- структурные характеристики вариационного ряда;
- показатели изменения уровней рядов динамики: базисные, цепные и средние абсолютные приросты, коэффициенты и темпы роста (прироста).
- связь между цепными и базисными показателями рядов динамики
- методику расчета экономических индексов;

В результате освоения программы слушатель должен обладать следующими **компетенциями (ОК)**:

- умение находить источники статистической информации;
- организовывать и проводить статистическое наблюдение;
- умение выявлять и измерять закономерности развития социально-экономических явлений и процессов;
- умение выявлять взаимосвязи между количественными и качественными сторонами массовых общественных явлений;
- умение проводить статистическое наблюдение, осуществлять сводку и группировку статистических данных в различных отраслях экономики;
- умение определять абсолютные и относительные, средние показатели, показатели вариации, показатели ряда динамики, экономические индексы и анализировать их;
- умение анализировать статистическую информацию;
- применять информационные технологии для анализа статистической информации;
- грамотно формулировать выводы по результатам статистического анализа