

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Статистика»
по специальности 38.02.07 Банковское дело

Цель освоения дисциплины – освоение обучающимися навыков сбора и регистрации статистической информации, проведения первичной обработки и контроля материалов наблюдения, выполнения расчетов статистических показателей и формулирования основных выводов, осуществления комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» - дисциплина учебного цикла «Профессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 46 часов.

Раздел 1. Введение в статистику. Тема 1.1. Предмет, метод, задачи статистики. Тема 1.2. Принципы организации государственной статистики в Российской Федерации.

Раздел 2. Статистическое наблюдение. Тема 2.1. Основные вопросы организации статистического наблюдения. Тема 2.2. Выборочное наблюдение.

Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных. Тема 3.1. Задачи и виды статистической сводки. Тема 3.2. Метод группировки в статистике.

Раздел 4. Способы наглядного представления данных. Тема 4.1. Статистические таблицы. Тема 4.2. Статистические графики.

Раздел 5. Статистические показатели. Тема 5.1. Абсолютные и относительные величины в статистике. Тема 5.2. Средние величины и показатели вариации.

Раздел 6. Ряды динамики в статистике. Тема 6.1. Виды рядов динамики и методы их анализа. Тема 6.2. Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики.

Раздел 7. Индексы в статистике.

Раздел 8. Статистическое изучение связи между явлениями. Тема 8.1. Методы изучения связи между явлениями. Тема 8.2. Корреляционно-регрессионный анализ.