**Аннотация программы по специальности**

***38.02.01. «Экономика и бухгалтерский учёт»* *(базовый уровень)***

***дисциплины «Статистика»***

Рабочая программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины , место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплин и виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (нормативные правовые акты, основная, дополнительная литература, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации дисциплины.

Наименование разделов дисциплины :

**Раздел 1. Предмет, метод, задачи статистики и принципы организации государственной статистики в Российской Федерации**

**Тема 1.1**

Предмет, метод, задачи статистики и принципы организации государственной статистики в Российской Федерации

**Раздел 2.Статистическое наблюдение**

**Тема 2.1.**

Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения

**Тема 2.2.**

Формы, виды и способы статистического наблюдения

**Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных.**

**Тема 3.1.**

Задачи и виды статистической сводки

**Тема 3.2.**

Ряды распределения в статистике.

**Раздел 4. Способы наглядного представления статистических данных.**

**Тема 4.1.**

Статистические таблицы. Статистические графики.

**Раздел 5. Статистические показатели.**

**Тема 5.1.**

Абсолютные и относительные величины в статистике

**Тема 5.2.**

Средние величины в статистике

**Тема 5.3.**

Показатели вариации в статистике

**Тема 5.4.**

Структурные характеристики вариационного ряда распределения

**Раздел 6. Ряды динамики в статистике.**

**Тема 6.1.**

Виды и методы анализа рядов динамики

**Тема 6.2.**

Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики

**Раздел 7. Индексы в статистике.**

**Тема 7.1.**

Классификация индексов. Индивидуальные индексы

**Тема 7.2.**

Общие индексы.

**Раздел 8. Выборочное наблюдение в статистике.**

**Тема 8.1.**

Способы формирования выборочной совокупности

**Тема 8.2.**

Методы оценки результатов выборочного наблюдения

**Раздел 9. Статистическое изучение связи между явлениями.**

**Тема 9.1.**

Методы изучения связи между явлениями

**Тема 9.2.**

Корреляционно-регрессионный анализ

Рабочая программа составлена преподавателем НОУ СПО ПК Кустовой А.А.