

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Статистика

(название дисциплины)

**38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

(код направления (специальности) подготовки)

**3**

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Статистика» является изучение теоретических основ современной статистики и формирование практических навыков в области статистики, необходимым специалистам в области экономики предприятий и организаций.

Задачи изучения дисциплины:

- дать представление о содержании статистики как научной дисциплины;
- познакомить с ее основными понятиями, методологией и методиками расчета важнейших статистических показателей;
- привить навыки их практического применения для изучения количественной характеристики массовых явлений и процессов, выработке навыков анализа коммерческой деятельности, оценке реальных рыночных ситуаций.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части.

Пререквизиты дисциплины: Математика.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Статистика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-6 - владением навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема1. Предмет, метод и задачи, организация статистики. Тема2. Этапы проведения, формы, виды и способы статистического наблюдения. Тема3. Сводка и группировка в статистике. Тема4. Способы наглядного представления статистических данных. Тема5. Способы формирования выборочной совокупности, методы оценки результатов выборочного наблюдения. Тема6. Абсолютные, относительные, средние величины в статистике. Тема7. Показатели вариации и структурные характеристики вариационного ряда распределения. Тема8. Виды и методы анализа рядов данных. Тема9. Индексы в статистике. Тема10. Методы изучения связи между явлениями. Тема 11. Корреляционно-регрессивный анализ. Тема12. Основы экономической статистики.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

Составитель: доцент каф. БИиЭ В.Е. Крылов  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой СПиУЖКК О.Л. Гойхер  
название кафедры, ФИО, подпись

Председатель  
учебно-методической комиссии  
специальности 38.03.04 «Государственное  
и муниципальное управление»

О.Л. Гойхер  
ФИО, подпись

Директор института П.Н. Захаров Дата: \_\_\_\_\_

Печать института

