

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор** Пустотина Г.Ф., профессор кафедры коммерции и организации экономической деятельности

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.10 Статистика

### 1. Цель освоения дисциплины:

- владение навыками сбора, обработки информации;
- участие в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-26 – владение навыками сбора, обработки информации, участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций	Этап 1: - Основные статистические категории, понятия, методы сбора информации  Этап 2: - Знать области применения статистического учета.	Этап 1: - Получать информацию из большого числа источников оперативно и точно интерпретировать ее  Этап 2: - Находить основы для сотрудничества с органами власти и организации, определять потребности в информации	Этап 1: - Математическими, статистическими и количественными методами решения типовых управленческих задач; Этап 2: - Участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций; технология защиты информации

### 3. Содержание дисциплины:

#### Раздел 1. Основы методологии статистического исследования

Тема 1 Предмет, метод и задачи статистики; источники статистической информации

Тема 2 Статистическое наблюдение социально-экономических явлений и процессов

Тема 3 Статистическая сводка и группировка.

Тема 4 Статистические таблицы. Графическое изображение статистических данных

Тема 5 Статистические показатели

#### Раздел 2. Характеристика множества

Тема 6 Показатели вариации и анализ частотных распределений

Тема 7 Выборочное наблюдение

#### Раздел 3. Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений и процессов

Тема 8 Корреляционно-регрессионный анализ

Тема 9 Индексный метод в статистике

#### Раздел 4. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений и процессов

Тема 10 Анализ рядов динамики

#### Раздел 5. Социально-экономическая статистика

Тема 11 Статистика населения

Тема 12 Статистика труда

Тема 13 Национальное богатство

Тема 14 Статистика уровня жизни населения

Тема 15 Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов для регионов и экономики в целом

**Раздел 6. Статистика финансов**

Тема 16 Статистика государственных финансов и финансов организации

Тема 17 Статистика налогов

Тема 18 Статистика страхования

Тема 19 Статистика цен

Тема 20 Статистическое изучение инфляции

Тема 21 Статистика банковской деятельности

Тема 22 Статистика денежного обращения

**4. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.**