

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 организаций, 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 цело

Раздел 6. Статистика финансов

Тема 16 Статистика государственных финансов и финансов организаций

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.