

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Автор Богатова О.А., преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.Б.08 Общая теория статистики

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов знаний о развитии и формировании статистики, а также овладение студентами статистической методологией, изучение общих принципов и правил статистического исследования общественных явлений, и применение статистических и социологических методов сбора социальной информации.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-13 - способностью применять статистические и социологические методы сбора социальной информации	Этап 1: - Знать основные методы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; Этап 2: - Знать статистические показатели и технику расчета их расчета.	Этап 1: - Уметь воспринимать информацию и понимать ее сущность и значение в развитии современного общества; Этап 2: - Уметь работать с традиционными носителями информации, распределенными базами знаний и информацией в глобальных компьютерных сетях.	Этап 1: - Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; Этап 2: - Владеть навыками оценки точности выборки, индивидуальных и обобщающих статистических показателей.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Сущность и объект изучения статистики

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

Тема 2 Абсолютные и относительные величины. Средние величины

Раздел 2 Система статистических исследований

Тема 3 Статистическое наблюдение и информационная база статистики

Тема 4 Группировка и сводка материалов статистических наблюдений

Раздел 3 Статистическое изучение социально-экономических явлений и процессов

Тема 5 Выборочный метод в изучении социально-экономических явлений и процессов

Тема 6 Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

Раздел 4 Анализ статистических данных

Тема 7 Ряды динамики

Тема 8 Индексы

Тема 9 Статистический анализ связей

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.