

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина **Б1.О.19 Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)**

Направление подготовки **38.03.01 «Экономика»**

Профиль подготовки Экономика **предприятий и организаций**

Квалификация (степень) выпускника **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Факультет **Информационных технологий**

Кафедра-разработчик рабочей программы: экономики и управления инновациями

1. Целями освоения дисциплины Статистика являются:

– получение теоретических знаний и практических навыков по использованию статистической методологии исчисления и анализа показателей, характеризующих экономические и социальные явления;

– освоение основополагающих концепций, определений, показателей и классификаций статистики в условиях рыночной экономики.

Содержание дисциплины «Статистика»

Статистическое наблюдение.

Сводка и группировка статистических данных.

Статистические показатели.

Ряды динамики в статистике.

Индексы в статистике.

Статистика в прикладных исследованиях.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– методы статистического исследования;

– методологические основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов на микро- и макроуровне.

уметь:

– осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

– осуществлять поиск необходимых данных по полученному заданию, используя отечественные и зарубежные источники информации;

– измерять уровень экономических явлений, выявлять взаимосвязи и тенденции их развития;

– рассчитывать на основе статистических подходов, типовых методик и действующих нормативно-правовой базы социально-экономические показатели.

– анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о состоянии и развитии социально-экономических явлений и процессов.

владеть:

– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (статистической информации);

– современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на микро- и макроуровне (в т.ч. прогнозирование их развития).

Зав. кафедрой ЭиУ



А.Н. Дырдонова