

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Теория статистики

НАПРАВЛЕНИЕ 38.03.02 Менеджмент

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Логистика, Производственный менеджмент

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации производства

Цели освоения дисциплины: научить основным методам статистического исследования социально-экономических явлений, позволяющих исследовать количественную сторону массовых явлений, выявляя конкретные закономерности; научить использовать эти методы для анализа и интерпретации статистических данных и построения на их основе обобщающих статистических показателей производственно-хозяйственной деятельности территориальных образований, предприятий всех форм в конкретных условиях места и времени.

Результаты обучения:

Знать:

- общие основы статистической науки;
- специальные научные правила, методы и приемы количественного анализа качественно определенных массовых социальных и экономических процессов;

Уметь:

- организовать сплошное и несплошное наблюдение;
- строить статистические графики и таблицы;
- анализировать массивы статистических данных;
- исчислять и интерпретировать статистические показатели;

Владеть:

- методами организации сбора, обработки и анализа материалов статистического наблюдения;
- методами статистического моделирования и прогнозирования.

Компетенции: ПК-10

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
2	3	4	8	-	-	экзамен

Содержание дисциплины: Основы статистики как науки. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка материалов статистических наблюдений. Основные приемы представления статистической информации. Ряды распределения и их характеристики. Изучение взаимосвязей статистических показателей. Ряды динамики. Выборочное наблюдение. Экономические индексы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц, 180 часов.