

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.11 Методы прикладной статистики для социологов

по направлению подготовки: **39.03.01 Социология**

по профилю «Экономическая социология»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ГМУС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Государственного, муниципального управления и социологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Методы прикладной статистики для социологов» являются:

- а) формирование знаний о методах прикладной статистики, применяемых при анализе данных социологических исследований;
- б) обучение технологии применения методов прикладной статистики при анализе данных социологических исследований;
- в) обучение способам применения различных методов прикладной статистики при работе с эмпирическими данными полученными в процессе социологических исследований;
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих при анализе данных социологических исследований.

2. Содержание дисциплины «Методы прикладной статистики для социологов»:

Построение частотных таблиц.

Проверка гипотез.

Построение таблиц сопряженности.

Многомерные методы статистического анализа.

Анализ и интерпретация социологических данных.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) сущность основных методов прикладной статистики;
- б) основные статистические показатели, используемые при анализе социологических данных;
- в) содержание основных этапов применения методов прикладной статистики для анализа данных социологических исследований.

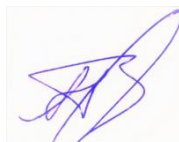
2) Уметь:

- а) обрабатывать данные, полученные в ходе социологических исследований с помощью методов прикладной статистики;
- б) анализировать эмпирические данные, полученные в ходе социологических исследований с помощью математического аппарата.

3) Владеть:

- а) основами автоматизации решения задач в области применения методов прикладной статистики для анализа социологических данных;
- б) навыками анализа данных социологических исследований для решения прикладных задач.

Зав.каф. ГМУС



Тузиков А.Р.