

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 Статистика в социологии

по направлению подготовки: 39.03.01 Социология

по профилю Экономическая социология и маркетинг

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Государственного, муниципального управления и социологии»

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

1. Целями освоения дисциплины «Статистика в социологии» 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 «Статистика в социологии»

Построение частотных таблиц.
Проверка гипотез.
Построение таблиц сопряженности.
Дисперсионный и ковариационный анализ.
Корреляция и регрессия.
Дискриминантный анализ.
Факторный анализ.
Кластерный анализ.
Анализ и интерпретация социологических данных.

3. В результате освоения дисциплины «Статистика в социологии» 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:

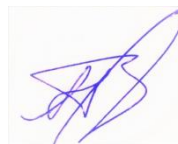
- а) обрабатывать данные, полученные в ходе социологических исследований, с помощью методов прикладной статистики;
- б) анализировать эмпирические данные, полученные в ходе социологических исследований, с помощью математического аппарата.

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, likely representing the initials 'А.Р.'.

Тузиков А.Р.