

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Социальная статистика

39.03.01 Социология

Социология

3 семестр

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель освоения дисциплины:** приобретение учащимися знаний по теоретическим основам социальной статистики, формирование практических навыков построения алгоритмов статистического анализа показателей социальной статистики, подготовка в области моделирования и прогнозирования социальных процессов с использованием современных компьютерных технологий.

**Задачи:**

1. Изучить основные методы социальной статистики.
2. Научиться применять статистические методы для решения прикладных задач в социологии.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Методы прикладной статистики для социологов» относится к базовой части.

Пререквизиты дисциплины: математика, математическая статистика; информационные технологии в гуманитарных и социальных науках.

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

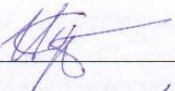
Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
ОПК-1. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности социолога	Частичное	Знать: основные подходы к применению информационных технологий при решении профессиональных задач социолога. Уметь: проводить анализ и обработку статистических данных социальной сферы. Владеть: основными приемами математического моделирования и методами решения прикладных задач
ОПК-3. Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения	Частичное	Знать: основные методы и модели прикладной статистики, применяемые в социологии. Уметь: применять методы статистического анализа и моделирования социальных процессов. Владеть: основными приемами статистической обработки и прогнозирования показателей социальной сферы.
ПК-1. Способен использовать социологические методы исследования для идентификации потребностей и интересов социальных групп, планировать и осуществлять изучение общественного мнения.	Частичное	Знать: основные методы изучения массовых случайных явлений. Уметь: оценивать качество моделей прогнозирования временных рядов, их адекватность реальному социальному процессу. Владеть: приемами статистической обработки и прогнозирования показателей социальной сферы.

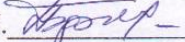
#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

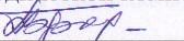
- Раздел 1. Социальная статистика в системе наук об обществе
- Раздел 2. Методы и задачи социальной статистики
- Раздел 3. Вариационный ряд и его статистические характеристики
- Раздел 4. Корреляционный анализ показателей социальной сферы
- Раздел 5. Построение моделей парной регрессии
- Раздел 6. Исследование структуры социальных явлений
- Раздел 7. Изучение динамики социальных явлений
- Раздел 8. Статистика естественного движения и миграции населения
- Раздел 9. Статистика уровня и качества жизни населения

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5/180

Составитель: к.ф.-м.н., доц. Курбыко И.Ф. 

Заведующий каф. социологии к.ф.н., доц. Баранова Л.М. 

Председатель учебно-методической комиссии направления 39.03.01 Социология  
к.ф.н., доц. Баранова Л.М. 

Директор ГумИ  Е.М. Петровичева

Дата: 29.08.18г

Печать института

