

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТОДЫ ПРИКЛАДНОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ СОЦИОЛОГОВ**

Направление подготовки (специальность)	39.03.01 Социология
Направленность (профиль) подготовки	Социология
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Социальная статистика» является формирование представления о принципах изучения массовых социальных явлений, ознакомление студентов с методами обработки и анализа статистических данных социальной сферы.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Введение в прикладную статистику. Раздел 2. Изучение динамики временных рядов. Раздел 3. Аналитическое выравнивание временных рядов. Раздел 4. Оценка качества моделей прогнозирования динамики социально-экономических показателей. Раздел 5. Сглаживание временных рядов. Раздел 6. Корреляционно-регрессионный анализ как инструмент исследования социальных явлений. Раздел 7. Построение моделей множественной регрессии. Раздел 8. Изучение социально-экономических процессов, подверженных сезонным колебаниям. Раздел 9. Изучение социально-экономических процессов, подверженных сезонным колебаниям.

Аннотацию рабочей программы составил Курбыко И.Ф., доцент

