

ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Дисциплина «Основы применения прикладных статистических программ в социологических исследованиях» является дисциплиной подготовки студентов по направлению 39.03.01 «Социология».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание: основных методов и моделей прикладной статистики, применяемые в социологии;

Умение: обрабатывать и анализировать данные о социальных процессах и социальных общностях; применять соответствующие целям конкретного исследования методы сбора и анализа данных;

Владение: навыками анализа социологических данных с использованием пакетов прикладных статистических программ; навыками получения профессиональной информации из различных типов источников, включая Интернет и зарубежную литературу.

Содержание дисциплины:

Раздел I. Понятия и основные приемы работы с программными средствами статистической обработки данных;

Раздел II. Подготовка и редактирование данных в статистических пакетах;

Раздел III. Программные средства описательных статистик;

Раздел IV. Программные средства исследования взаимосвязей;

Раздел V. Программные средства проверки гипотез;

Раздел VI. Программные средства регрессионного анализа данных.

Длительность изучения: один семестр.