

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Социальная статистика»

автор: к.э.н., доц. Зырянов В.В.

Современное общество производит и перерабатывает огромные объёмы информации, в нём постоянно растёт спрос на количественные агрегированные данные и их анализ со стороны государства, бизнеса, науки, образования, здравоохранения, политических партий, общественных организаций, органов безопасности, международных организаций.

Высокие требования к статистической подготовке социологов с неизбежностью вытекают из возрастания аналитической составляющей в их профессиональной деятельности. Чтобы быть конкурентоспособными на рынке труда, выпускники–социологи должны уверенно пользоваться арсеналом возможностей анализа массовых социальных явлений, предоставляемых статистической наукой.

Курс направлен на получение знаний базовых принципов и методологических основ общей теории статистики, методик расчетов статистических показателей социальной сферы общества, возможностей статистического аппарата для изучения социально-экономических явлений и процессов, принципов и особенностей интерпретации статистических данных, и формирование на этой основе ряда навыков и умений. Прежде всего навыков расчета основных статистических показателей социально-экономической сферы, содержательной интерпретации полученных результатов, использования методик сбора и обработки статистической информации в соответствии с целями изучения социально-экономических процессов, сфер и институтов общества, навыки аналитического и алгоритмического мышления.

В программе курса предусмотрено изучение базовых тем общей теории статистики и социальной статистики, таких как статистическое наблюдение, сводка и группировка, статистические таблицы, абсолютные, относительные и средние величины, показатели вариации, ряды динамики, индексный метод, статистические методы изучения взаимосвязей и структуры массовых социальных явлений, выборочное наблюдение, графическое изображение данных, статистическое изучение общественной и политической жизни, сфер социальной жизнедеятельности, уровня и качества жизни населения.

Курс «Социальная статистика» рассчитан на объём в 4 з.е. (36 часов лекций, 36 часов семинарских занятий и 72 часа самостоятельной работы) изучается в течение одного семестра.