

**Наименование учебной дисциплины:
«Статистический анализ социологической информации»**

Код и наименование специальности	1-23 01 05 Социология
Курс обучения	1
Семестр обучения	1/2
Количество аудиторных часов:	24
Лекции	14
Семинарские занятия	10
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	-
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет/экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины « Статистический анализ социологической информации » должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: использовать статистические процедуры и методы при анализе эмпирической социологической информации; анализировать статистическую информацию, использовать данные статистики в практике социологического исследования.
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>«Статистический анализ социологической информации» - это учебная дисциплина, которая предназначена для обучения студентов теоретическим и практическим основам математической статистики, которые позволяют профессионально работать с числовыми базами данных, полученными в ходе проведения количественных социологических исследований. Содержание учебной дисциплины включает работу по следующим направлениям: определение статистической природы данных социологических исследований; рассмотрение процедуры статистического измерения, определив понятия признака и измерительной шкалы; обучение процедурам расчета одномерных распределений, построению группировок, представлению данных социологического исследования в графическом виде; ознакомление студентов с основами теории статистического вывода; обучение процедурам оценивания ошибки простой случайной выборки; рассмотрение вопросов, связанных с проверкой статистических гипотез и определение их роль в цикле статистического анализа данных социологического исследования; определение основных моделей статистической связи.</p>	