

Наименование учебной дисциплины:
«Компьютерный анализ данных»

Код и наименование специальности	6-05-0321-03 Социальные коммуникации
Курс обучения	2
Семестр обучения	4
Количество аудиторных часов:	32
Лекции	14
Семинарские занятия	-
Практические занятия	18
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Компьютерный анализ данных» должно обеспечить формирование специализированных компетенций: применять математические методы вычислений и статистический инструментарий для количественной оценки социальных явлений.

Краткое содержание учебной дисциплины:

«Компьютерный анализ данных» - учебная дисциплина, которая направлена обучение студентов теоретическим и практическим основам обработки и анализа данных исследований социальных коммуникаций с использованием современных компьютерных статистических программ. Предусматривается ознакомление с основами компьютерного анализа данных, с электронными базами данных социальных исследований, возможностями комплексного подхода к статистической обработке данных социальных исследований. В процессе изучения дисциплины осваиваются навыки профессиональной работы с данными социальных исследований, создания макета анкеты и осуществления ввода данных в статистическую программу, проверки статистических гипотез, определения статистической взаимосвязи признаков и другие расчеты с помощью компьютерных программ.