**Наименование учебной дисциплины:**

**«Компьютерный анализ данных»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-23 01 15 Социальные коммуникации |
| **Курс обучения** | 2 |
| **Семестр обучения** | 4 |
| **Количество аудиторных часов:** | 34 |
| **Лекции****Семинарские занятия** **Практические занятия****Лабораторные занятия** | 16 |
| 18 |
| - |
| - |
| **Форма текущей 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. |