**Наименование учебной дисциплины:**

**«Многомерные методы статистического анализа»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-23 01 04 Психология |
| **Курс обучения** | 2 |
| **Семестр обучения** | 3 |
| **Количество аудиторных часов:** | 68  |
| **Лекции****Семинарские занятия** **Практические занятия****Лабораторные занятия** | 22  |
| 16  |
| 14  |
| 16  |
| **Форма текущей аттестации (*зачет/ дифференцированный зачет/экзамен*)** | Экзамен |
| **Количество зачетных единиц** | 2 |
| **Формируемые компетенции** | Проводить статистический анализ эмпирических данных с использованием компьютерных технологий. Проводить прикладные психологические исследования, внедрять их результаты в практическую деятельность психолога |
| **Краткое содержание учебной дисциплины:**Дисциплина «Многомерные методы статистического анализа» является важным компонентом культуры проведения психологического исследования. Содержание дисциплины предполагает рассмотрение следующих вопросов: сущность и технологии применения многомерных методов статистического анализа при проведении современного научного психологического исследования; характеристика основных методов многомерного статистического анализа эмпирических данных в психологии; приемы выбора многомерного метода статистического анализа результатов психологического исследования, адекватного проверяемой гипотезе; реализация многомерных методов статистического анализа данных с помощью программных пакетов; способы интерпретации результатов статистической обработки данных и методы их презентации в письменных отчетах. |