

**Наименование учебной дисциплины:  
«Многомерные методы статистического анализа»**

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0313-01 Психология
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	3
<b>Количество аудиторных часов:</b>	68
<b>Лекции</b>	22
<b>Семинарские занятия</b>	16
<b>Практические занятия</b>	14
<b>Лабораторные занятия</b>	16
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Проводить статистический анализ эмпирических данных психологических исследований. Проводить прикладные психологические исследования, внедрять их результаты в практическую деятельность психолога.
<b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b>	
<p>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.</p>	