

**Наименование учебной дисциплины:
«Методы прикладной статистики»**

Код и наименование специальности	1-23 01 04 Психология
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов:	68
Лекции	26
Семинарские занятия	14
Практические занятия	14
Лабораторные занятия	14
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Формируемые компетенции	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий. Проводить статистический анализ эмпирических данных с использованием компьютерных технологий.
<p align="center">Краткое содержание учебной дисциплины:</p> <p>Дисциплина «Методы прикладной статистики» является важным компонентом культуры проведения психологического исследования. Содержание дисциплины предполагает рассмотрение следующих вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность и технологии применения методов прикладной статистики при проведении современного научного психологического исследования; - основные методы описательной статистики и графического представления эмпирических данных; - основные методы аналитической статистики: параметрические и непараметрические методы проверки статистических гипотез; - алгоритмы выбора методов прикладной статистики для обработки результатов психологического исследования, адекватных типу данных и проверяемой гипотезе; - реализация методов прикладной статистики с помощью программных пакетов (STATISTICA, SPSS или др.); - способы интерпретации результатов статистической обработки данных и методы их презентации в письменных отчетах. 	