

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.04 Статистические методы в психологии

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целью дисциплины является овладение математическим аппаратом, необходимым для обработки данных эмпирических исследований в психологии, развитие навыков планирования психологических исследований и интерпретации их результатов, развитие навыков работы с компьютерными технологиями статистического анализа.

Задачи дисциплины:

1. сформировать представление о необходимости математико-статистического моделирования психологических исследований;
2. структурировать знания о методологии, организации и планировании психологического эксперимента;
3. научить грамотно и гибко использовать математико-статистические методы в фундаментальных и прикладных психологических исследованиях;
4. научить использовать статистические методы в компьютерной среде;
5. научить использовать статистическую обработку при подготовке выпускных квалификационных работ.

Таблица 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3	Способность к самостоятельному поиску, критическому анализу, систематизации и обобщению научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения.	Знать: 31-общие положения и принципы применения статистического подхода в психологии; 32-основные понятия статистического моделирования психологического исследования; 33-методы описательной статистики в психологии;
		Уметь: У1- формулировать теоретические положения и гипотезы на языке, доступном для статистической обработки; У2-планировать психологические исследования в соответствии с основными статистическими моделями; У3-грамотно и гибко использовать различные статистические методы в обработке и интерпретации данных психологических исследований;
		Владеть: В1-навыками владения компьютерными технологиями статистической обработки данных