

## АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Методы статистической обработки данных в психологии» предназначена для аспирантов, обучающихся по программе аспирантуры 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (8 часов, в том числе 0 часов с использованием методов активного обучения), практические занятия (10 часов, из них 10 часов с использованием методов активного обучения), самостоятельная работа (54 часа). Дисциплина реализуется на втором курсе в четвертом семестре. Форма отчётности – зачёт.

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору.

**Цель дисциплины** – овладение способами статистической обработки эмпирических данных и интерпретации полученной информации, в том числе с использованием пакета SPSS.

### **Задачи дисциплины:**

- рассмотреть организацию исследования, чтобы его результаты были доступны математико-статистической обработке в соответствии с проблемами исследования;
- научить выбирать метод статистической обработки данных с учетом задачи, стоящей перед исследователем;
- показать возможности содержательной интерпретации результатов обработки;
- ознакомить с основными (наиболее часто используемыми) математическими моделями объектов психологического исследования;
- акцентировать внимание студентов на практических проблемах выбора метода, модели и особенностях интерпретации получаемых результатов.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и формулировка требования	Этапы формирования	
Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Знает	Основные статистические программы обработки данных;
	Умеет	Использовать прикладные статистические программы, предназначенные для обработки данных в психологии; Выбирать под задачу и тип обрабатываемых данных адекватный статистический критерий;
	Владеет	Техниками решения стандартных задач статистической обработки данных;
Готовность к использованию основных принципов анализа и описания психологических данных, методов интерпретации результатов современных психологических исследований с теоретической и практической точки зрения	Знает	Современные методы статистической обработки результатов психологического исследования;
	Умеет	Формулировать исследовательскую задачу и статистическую гипотезу, разрабатывать программу психологического исследования; Производить расчет с помощью статистических критериев, применяемых в психологическом исследовании.
	Владеет	Навыками анализа результатов использования методов математической статистики;
Способность к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией	Знает	Методы статистической обработки данных.
	Умеет	Обрабатывать данные психодиагностических методик. Выявлять скрытые от непосредственного восприятия тенденции, закономерности и связи. Выяснять уровень достоверности, надежности и точности собранных данных и получение на их базе научно обоснованных результатов
	Владеет	Навыками интерпретации информации полученной в процессе статистической обработки данных психодиагностических методик; Навыками обнаружение новых

		фактов, которые не ожидалось и не были замечены в ходе эмпирического процесса;
--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Методы статистической обработки данных в психологии» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: дискуссии.