Аннотация по дисциплине

«Математические методы психологического исследования»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	6,00
2	Практические занятия	36,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	24,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
	Общая трудоёмкость (в часах)	72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование у студентов теоретических знаний и практических умений в области применения статистических методов и методов математического моделирования в психологической науке.

Задачи

1 Обучающая: формирование у студентов системы научных понятий о сущности, месте и роли математико-статистической обработки данных в психологическом исследовании, первичной и вторичной обработки данных, основных статистических методах обработки данных в психологическом исследовании.

2 Развивающая: развитие у студентов умений анализа, обработки, оценки и интерпретации данных психологического исследования, графического представления данных (таблицы, графики, диаграммы, гистограммы и т.п.), обобщения результатов математико-статистической обработки в контексте ведущих теоретических положений психологического исследования.

3 Воспитывающая: воспитание стремления к повышению своего общекультурного, интеллектуального и профессионального уровня; формирование ценностного отношения к математико-статистической обработке данных психологического исследования в деятельности клинического психолога.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Основы измерения и количественного описания данных	0,72	26,00	1	Основные понятия математико-статистической обработки данных.
				2	Первичная обработка данных. Закон нормального распределения.
2	Методы статистического вывода	1,28	46,00	1	Проблема статистического вывода в психологическом исследовании.
				2	Основные методы статистического вывода.