

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.7 «Статистические методы в психологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Статистические методы в психологии» являются:

- сформировать знания о статистических способах обработки данных и анализа результатов психологического исследования;
- развить умения компетентного выбора статистических критериев обработки данных в соответствии с целями исследования;
- сформировать навык использования статистических методов для анализа результатов наблюдения, анкетирования, психологической диагностики, эксперимента;
- сформировать навык комплексной интерпретации полученных с помощью методов математической статистики результатов с опорой на знание основных закономерностей развития социальных систем.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Статистические методы в психологии» (Б1.Б.7) относится к **базовой части профессионального цикла** и изучается в первом семестре первого курса.

Для изучения дисциплины необходимо знание основ общей и экспериментальной психологии, социальной психологии, психологической диагностики. В свою очередь дисциплина «Статистические методы в психологии» является обеспечивающей для дисциплины «Планирование теоретического и эмпирического исследования».

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы (72 академических часа).

Форма итогового контроля: зачет (1 семестр).

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-4, обеспечивающих способность и готовность к:

абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

осуществлению постановки проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и практики, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое

обеспечение (ПК-1);

представлению результатов научных исследований в различных формах (научные публикации, доклады) и обеспечивать психологическое сопровождение их внедрения (ПК-4).

В результате изучения дисциплины магистранты должны:

•Знать:

- особенности статистического анализа результатов психологического исследования;
- способы сравнительного анализа сходства и различия полученных результатов психологического исследования;
- применение методов параметрической и непараметрической статистики в профессиональной деятельности.

•Уметь:

- планировать и проводить психологическое исследование с применением методов математического статистического анализа;
- анализировать результаты, полученные с помощью статистических методов обработки, с позиции профессиональной деятельности;
- применять методы математической статистики с опорой на знание основных закономерностей развития социальных систем.

•Владеть:

- способностью к проведению психологических исследований с использованием профессиональных знаний и психологических технологий;
- способностью к сотрудничеству с представителями различных уровней социальной системы для повышения эффективности психологической деятельности;
- способностью к постоянному самообразованию и повышению профессиональной квалификации в области планирования, проведения, обработки и анализа полученных результатов психологического исследования.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

№	Разделы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу магистрантов, и трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Контактная работа			Самостоятельная работа	
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия / семинары		
1	Применение статистических методов в психологическом исследовании.	1	2		4	12	
2	Исследовательские задачи, решаемые с помощью параметрической и непараметрической статистики.	1	2		7	18	
3	Методы многомерного статистического анализа в психологическом исследовании.	1	2		7	14	
	Зачет	4				4	
	ИТОГО		6		18	48	зачет