

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки: 37.04.01 Психология (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Практическая психология

Форма обучения: Очно-заочная

### 1. Наименование дисциплины - «Статистические методы в психологии»

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Целью** дисциплины является формирование у магистрантов компетенций обработки и анализа данных в области профессиональной деятельности практического психолога.

**Задачами** 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.

### Процесс изучения дисциплины направлен на развитие следующих компетенций:

- Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспертных задач (**ОПК-3**);
- Способен проводить оценку психометрических характеристик используемых психодиагностических инструментов, составлять протоколы, заключения, отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по ним (**ОПК-4**);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
Психологическая диагностика	ОПК-3. Способен использовать	ОПК-3.1. Проводит оценку психодиагностических инструментов: способен	- Знать: особенности постановки

<p>а и экспертиза Межкультурное взаимодействие</p>	<p>научно- обоснованные подходы и валидные способы количественно й и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспертных задач</p>	<p>применять методы и модели одномерного и многомерного шкалирования в психологии, виды валидности и надежности психодиагностических методик; способен использовать методы шкалирования при построении тестов достижений, личностных тестов, измерении аттитюдов; владеет приемами оценки психометрических характеристик методик ОПК-3.2. Составляет отчеты и заключения по результатам психологической оценки, дает обратную связь: знает подходы к агрегированию психодиагностических данных, вынесению оценок и принятию диагностических решений</p>	<p>статистических целей исследования; основные принципы статистического анализа результатов психологического исследования;  - Уметь: планировать психологическое исследование с применением методов математического статистического анализа; выбирать оптимальные методы обработки данных в соответствии с поставленными целями; Владеть: навыками применения статистических методов; навыками анализа результатов психологиче ского исследования</p>
	<p>ОПК-4. Способен проводить оценку психометричес ких характеристик</p>	<p>ОПК-4.1. Проводит оценку психодиагностических методов и моделей одномерного и многомерного шкалирования в психологии, видов</p>	<p>- Знать: способы анализа сходства и различия полученных результатов психологического исследования</p>

	используемых психодиагностических инструментов, составлять протоколы, заключения, отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по ним	валидности и надежности психодиагностических методик, использует методы шкалирования при построении тестов достижений, личностных тестов, измерения аттитюдов.	Уметь: анализировать результаты, полученные с помощью статистических методов обработки, с позиции профессиональной деятельности Владеть: — навыками использования статистических методов при проведении психологического исследования
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **1. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Статистические методы в психологии» (Б1.О.06) относится к базовой части Блока 1 (Дисциплины (модули)) и изучается в первом семестре.

Дисциплина «Статистические методы в психологии» призвана прорабатывать следующие аспекты профессионального обучения: методологические основы обработки данных, способствующие профессиональному становлению, обеспечивающие формирование культуры анализа и последующего представления полученных результатов, направленных на развитие аналитического и логического мышления психолога. В структуре образовательных программ данная дисциплина занимает одно из центральных мест в подготовке выпускника, так как призвана формировать в слушателе понятийный аппарат практического психолога, а также профессиональное владение методическим арсеналом. Овладение основами методов обработки информации позволит слушателям в дальнейшем использовать свои знания при разработке и реализации программ психологических исследований. Выпускник, овладевший научной и практической составляющей применения методов анализа информации в психологическом исследовании, сможет реализовать свои навыки при решении широкого спектра прикладных и практических задач. Изучение осуществляется в тесной взаимосвязи с другими учебными предметами, раскрывая и подчеркивая место дисциплины «Статистические методы в психологии» в системе психологического знания и в структуре практической деятельности психолога. Профессиональные компетенции, формируемые дисциплиной, находят отражение в изучаемых впоследствии дисциплинах:

«Планирование теоретического и эмпирического исследования», а также в научно-исследовательской работе и преддипломной практике.

**2. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов**

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет - 3 з.е. (108 академических часов).

**3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)**

№	Разделы дисциплины
1	Применение статистических методов в психологическом исследовании.
2	Исследовательские задачи, решаемые с помощью параметрической и непараметрической статистики.
3	Представление результатов статистического анализа.
	Форма промежуточной аттестации: экзамен