Аннотация к рабочей программе дисциплины
Методы обработки данных в психологии
основной образовательной программы высшего образования (специалитет)
по специальности 37.05.01 Клиническая психология,
направленность (профиль) подготовки: Клинико-психологическое консультирование и психотерапия

Кафедра: общей и клинической психологии

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование общепрофессиональных компетенций в области применения методов обработки данных и математической статистики при организации психологического исследования, обработке и интерпретации его результатов.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-11.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО.

Дисциплина изучается в 4 семестре на 2 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных компетенций (ОПК):

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
				знать	уметь	владеть
1	ОПК-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	ИД-1ОПК-1. Осуществление научного исследования в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.	принципы и методы осуществления научного исследования в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.	осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.	навыками осуществления научного исследования в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.
2	ОПК-2	Способен применять научно обоснованные методы оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения	ИД-1ОПК-2. Применение научно обоснованных методов оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения.	особенности применения научно обоснованных методов оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения.	применять научно обоснованные методы оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения.	навыками применения научно обоснованных методов оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
				знать	уметь	владеть
3	ОПК-11	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-11. Понимание и использование современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.	принципы работы современных информационных технологий.	понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	навыками работы с современными информационными технологиями и их использования для решения задач профессиональной деятельности.

4. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ОПК-1, ОПК-2	Основные понятия прикладной статистики, используемые при обработке данных в психологии
2	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-11	Средства анализа данных с помощью компьютерных технологий
3	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-11	Проверка статистических гипотез
4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-11	Многомерные статистические методы