

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Методы обработки данных в психологии»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Общей и специальной психологии с курсом педагогики
Уровень высшего образования	Высшее образование-специалитет
Специальность/Направление подготовки	37.05.01 Клиническая психология
Квалификация (специальность)	Клинический психолог
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Методы обработки данных в психологии» относится к базовой части блока 1 ОПОП специалитета.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Средства анализа данных с помощью компьютерных технологий</p> <p>Тема.1.1. Понятие статистики. Предмет статистической науки, ее задачи. Статистическая методология</p> <p>Тема 1.2. Средства анализа психологических данных на компьютере. Виды статистических пакетов</p> <p>Раздел 2. Основные понятия прикладной статистики, используемые при обработке данных</p> <p>Тема 2.1. Базовые понятия статистики</p> <p>Тема 2.2. Распределение. Нормальное распределение. Меры изменчивости и меры центральной тенденции.</p> <p>Тема 2.3. Виды статистических гипотез. Типы статистических критериев проверки гипотез</p> <p>Тема 2.4. Параметрические и непараметрические методы математической статистики</p> <p>Раздел 3. Параметрические критерии проверки статистических гипотез</p> <p>Тема 3.1. Возможности и ограничения одномерных критериев. Обработка номинативных данных</p> <p>Тема 3.2. Критерии согласия распределения</p> <p>Тема 3.3. Сравнительный анализ</p> <p>Тема 3.4. Корреляционный анализ</p> <p>Тема 3.5. Линейная регрессия</p> <p>Раздел 4. Многомерные методы проверки статистических гипотез</p> <p>Тема 4.1. Возможности и ограничения многомерных критериев</p> <p>Тема 4.2. Кластерный анализ</p> <p>Тема 4.3. Факторный анализ</p> <p>Тема 4.4. Дисперсионный анализ</p> <p>Тема 4.5. Общие линейные модели</p>
Коды формируемых компетенций	УК-1, ОПК-2, ОПК-11
Объем, часы/з.е.	2 з.е. /72 час
Вид промежуточной аттестации	зачет