

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Направление подготовки (специальность)	44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения
Специализация	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения несовершеннолетних
Цель освоения дисциплины	Формирование представлений о математических методах сбора, систематизации, обработки и интерпретации результатов наблюдений для выявления статистических закономерностей, а также представлений о возможностях применения современных информационных технологий при выполнении математической обработки результатов наблюдений
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Проблемы измерений в психологии. Описательные статистики. Первичное описание исходных данных. Распределения данных. Оценка различия между двумя переменными. Критерии Q-Розенбаума и U-Манна-Уитни. H-критерий Крускала-Уоллиса. S критерий тенденций Джонкира. Оценка общего направления сдвига. Сдвиг. Оценка выраженности сдвига. Корреляция. Понятие корреляции. Регрессия, коэффициент детерминации. Частная корреляция. Корреляция бинарных данных

Аннотацию рабочей программы составил
старший преподаватель Д.Н. Глухов

