

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	37.03.01 – Психология
Направленность (профиль) подготовки	Психология
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Математические методы в психологии» является подготовка студентов психологов к использованию на практике математических, прежде всего теоретико-вероятностных и статистических знаний; научить студентов психологов применять формально логические схемы и методы автоматизированной обработки данных в решении профессиональных психологических задач; научить студентов профессиональной психологической интерпретации результатов обработки данных; знакомство студентов психологов с наиболее стройными и точными математическими моделями психических процессов и явлений; привить студентам психологам вкус к строгим рассуждениям во всех областях психологии.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачётные единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Измерительные шкалы психологические данные и их соотнесение Тема 2. Основные математические понятия и закономерности, используемые при обработке психологических данных Тема 3. Выявление различий в уровне исследуемого признака Тема 4. Оценка достоверности сдвига в значениях исследуемого признака Тема 5. Выявление различий в распределении признака Тема 6. Многофункциональные статистические критерии Тема 7. Корреляционный анализ Тема 8. Дисперсионный анализ Тема 9. Универсальные компьютерные программы обработки данных

Аннотацию рабочей программы составил к.п.с.н., доцент Филатова О.В. _____

(ФИО, должность, подпись)

25.04.2022 г.