

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

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	37.03.01 – Психология
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Психология
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачётные единицы, 108 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Тема 1. Измерительные шкалы психологические данные и их соотношение 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.н., доцент Филатова О.В.

(ФИО, должность, подпись)

24.06.2021 г.