



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики
и высшей математики
к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина
(И.О. Фамилия)

Я.Н.
(подпись)
«30» августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ»
для студентов 1 курса Педиатрического факультета
(направление подготовки «Клиническая психология»)
I семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Область применения математических методов в психологии	2
2	Основные понятия математической статистики	2
3	Представление статистических данных	2
4	Описательная статистика	2
5	Меры центральной тенденции	2
6	Меры изменчивости	2
7	Распределение значений переменной величины	2
8	Статистические гипотезы и способы их проверки	2
9	Параметрические меры различия	2
10	Непараметрические меры различия	2
11	Многомерные методы обработки данных	2
12	Меры связи: корреляционный и регрессионный анализ	2
13	Кластерный анализ (ранговая корреляция)	2
14	Корреляция дихотомических признаков	2
15	Компьютерные пакеты прикладных статистических программ. Среда Microsoft Excel	2
16	Итоговое занятие	2
Итого		32