



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
медицинской, биологической физики  
и высшей математики  
к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

  
(подпись)

«23» июня 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПСИХОЛОГИИ**»  
для студентов 1 курса Педиатрического факультета  
(направление подготовки «Клиническая психология»)  
I семестр 2023-2024 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	Меры центральной тенденции	2
5	Меры изменчивости	2
6	Распределение значений переменной величины	2
7	Статистические гипотезы и способы их проверки	2
8	Параметрические меры различия	2
9	Непараметрические меры различия	2
10	Многомерные методы обработки данных	2
11	Меры связи: корреляционный и регрессионный анализ	2
12	Кластерный анализ (ранговая корреляция)	2
13	Корреляция дихотомических признаков	2
14	Компьютерные пакеты прикладных статистических программ. Среда Microsoft Excel	2
15	Компьютерная обработка данных анализа в специализированной программе EasyStatistics	2
16	Итоговое занятие по темам разделов 1-2	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>