



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики

и высшей математики

к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«30» августа 2025 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «Математика»**

для обучающихся 1 курса специальность 33.05.01 «Фармация»
I семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Предел функции. Непрерывность функции в точке.	2
2	Производная функции.	2
3	Производная сложной функции.	2
4	Исследование функции с помощью производных.	2
5	Дифференциал функции. Применение дифференциала функции в приближенных вычислениях.	2
6	Неопределенный интеграл.	2
7	Определенный интеграл.	2
8	Обыкновенные дифференциальные уравнения	2
9	Итоговый контроль	2
10	Основы теории вероятностей. Повторные испытания.	2
11	Дискретные случайные величины.	2
12	Непрерывные случайные величины. Нормальный закон распределения.	2
13	Статистическое распределение выборки, дискретные и интервальные вариационные ряды.	2
14	Доверительный интервал и доверительная вероятность. Оценка погрешностей прямых и косвенных равноточных измерений.	2
15	Основы корреляционного и регрессионного анализа.	2
	Итого	30