Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Математика»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
38.03.02 Менеджмент,
профиль Управление в здравоохранении (бакалавриат),
форма обучения очная
2025- 2026 учебный год.

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока [1]	Часы (академ.) [2]
	1 семестр		
1.	Предел и непрерывность функции		2
2.	Определение предела функции		2
3.	Свойства пределов. Непрерывность функции	ПП	2
4.	Раскрытие неопределенностей		2
5.	Понятие производной		2
6.	Вычисление производных		2
7.	Понятие дифференциала		2
8.	Производные и дифференциалы высших порядков	ПП	2
	2 семестр		
9.	Основные свойства неопределенного интеграла		2
10.	Непосредственное интегрирование		2
11.	Метод подстановки		2
12.	Определенный интеграл. Основные свойства определенного интеграла	ПП	2
13.	Определенный интеграл. Формула Ньютона-Лейбница		2
14.	Дифференциальные уравнения первого порядка		2
15.	Дифференциальные уравнения первого порядка с разделяющимися переменным. Часть 1.		2
16.	Дифференциальные уравнения первого порядка с разделяющимися переменным. Часть 2.	ПП	2
	Итого		32

[1] – ПП (практическая подготовка)
[2] – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики, протокол от «30» мая 2025 г. № 19.

Заведующий кафедрой С.А. Шемякина