

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Математика»  
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата  
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент  
профиль Управление в здравоохранении  
форма обучения очная  
на 2023 - 2024 учебный год**

№	Темы занятий практического типа	Часы (академ .)
1.	Матрицы. Элементарные преобразования и действия над матрицами.	2
2.	Определители.	2
3.	СЛАУ. Методы решения СЛАУ.	2
4.	Теория пределов.	2
5.	Дифференцирование функции одной переменной.	2
6.	Приложения производной.	2
7.	Функции нескольких переменных.	2
8.	Функции нескольких переменных. Градиент. Экстремумы функций нескольких переменных.	2
9.	Неопределенный интеграл. Непосредственное интегрирование.	2
10.	Неопределенный интеграл. Метод замены переменных.	2
11.	Определенный интеграл. Непосредственное интегрирование.	2
12.	Определенный интеграл. Приложения.	2
13.	Ряды. Числовые ряды.	2
14.	Дифференциальные уравнения первого порядка.	2
15.	Дифференциальные уравнения второго порядка.	2
16.	Решение задач, используя дифференциальные уравнения.	2
17.	Промежуточная аттестация.	2
	Итого	34

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики  
«12» мая 2023 г., протокол №8

Заведующий кафедрой ФМИ



С.А. Шемякина