

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Математика»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
38.03.02 Менеджмент,
профиль Управление в здравоохранении (бакалавриат),
форма обучения очно-заочная
2024- 2025 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Матрицы. Элементарные преобразования и действия над матрицами. Определители. СЛАУ. Методы решения СЛАУ.	2
2.	Теория пределов. Дифференцирование функции одной переменной. Приложения производной. Экономические приложения производной и дифференциала ФОП.	2
2 семестр		
3.	Неопределенный интеграл.	2
4.	Определенный интеграл. Приложения определенного интеграла. Экономические приложения интеграла.	2
5.	Дифференциальные уравнения первого порядка.	2
6.	Дифференциальные уравнения второго порядка.	2
Итого		12

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики
ВолгГМУ «17» июня 2024 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина