

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Математика»
по образовательной программе
38.03.02 Менеджмент,
Направленность (профиль) Управление в здравоохранении
(бакалавриат),
форма обучения очная
2026- 2027 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 «22» мая 2026 г. № 10.

Зав. кафедрой физики,
математики и информатики, доцент



Шемякина С.А.