

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Математика»
по образовательной программе
38.03.02 Менеджмент,
направленность (профиль) Управление в здравоохранении
(бакалавриат),
форма обучения очная
2026- 2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Алгебра матриц	66
	Раздел 1. Сложение матриц	9
	Раздел 2. Разность матриц	9
	Раздел 3. Умножение матриц	10
	Раздел 4. Транспонирование матриц	9
	Раздел 5. Виды матриц	9
	Раздел 6. Обратная матрица	10
	Раздел 7. Матричные уравнения	9
	Контрольный раздел	1
2 семестр		
2.	Вычислений определителей	75
	Раздел 1. Определитель 2-го порядка	9
	Раздел 2. Вычисление определителя 2-го порядка	10
	Раздел 3. Свойства определителя 2-го порядка	9
	Раздел 4. Определитель 3-го порядка	10
	Раздел 5. Правило треугольника	9
	Раздел 6. Правило Саррюса	9
	Раздел 7. Теорема о разложение определителя по строке/столбце	9
	Раздел 8. Определитель 4-го порядка	9
	Контрольный раздел	1

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.