

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Алгебра и геометрия»  
для обучающихся 2024 года поступления  
по образовательной программе  
12.03.04. Биотехнические системы и технологии,  
профиль Клиническая инженерия,  
(бакалавриат),  
форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
	I семестр	
1.	Векторная алгебра <sup>1</sup> . Векторы, операции над векторами <sup>2</sup>	36
2.	Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве. <sup>1</sup> Прямая на плоскости. Кривые второго порядка Прямая и плоскость в пространстве <sup>2</sup> .	36
	Итого	72

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

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

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина