

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика
для обучающихся 2025, 2026 года поступления
12.03.04. Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) «Клиническая инженерия»,
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Позиционные задачи.	28
Раздел 1. Плоскости. Пересечение плоскостей.		9
Раздел 2. Построение линии пересечения плоскостей, заданных треугольниками.		9
Раздел 3. Конус. Построение проекций выреза на поверхности конуса.		9
Контрольный раздел		1
3 семестр		
2.	Проекционные задачи.	59
Раздел 1. Общие правила выполнения чертежей.		10
Раздел 2. Нанесение размеров на чертежах.		10
Раздел 3. Виды.		10
Раздел 4. Построение трех видов детали по наглядному изображению детали.		9
Раздел 5. Разрезы.		10
Раздел 6. Построение проекций детали с применением вертикальных и горизонтальных разрезов.		9
Контрольный раздел		1

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, протокол от «19» мая 2026 г. №10.

Заведующий кафедрой

С.А. Безбородов