

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Медицинская информатика»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Методы и средства информатизации медицинских организаций. Медицинские информационные процессы с точки зрения медицинских информационных систем.	59
Раздел 1. Введение в медицинскую информатику и информационная поддержка исследовательской работы врача.		10
Раздел 2. Информатизация медицинских организаций и медицинские информационные системы.		10
Раздел 3. Моделирование информационных процессов в медицине.		10
Раздел 4. Основы медицинской статистики и анализ данных.		10
Раздел 5. Нейросетевые технологии и искусственный интеллект в медицине.		10
Раздел 6. Электронные базы данных, СУБД и инструменты работы с документацией.		8
Контрольный раздел		1

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

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов