

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Спецразделы клинической инженерии»
для обучающихся 2025, 2026 года поступления
по образовательной программе
12.04.04. Биотехнические системы и технологии,
профиль «Биомедицинская инженерия»,
(магистратура),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Раздел 1. Наиболее распространенные медицинские информационные системы, их виды и особенности	9
2.	Раздел 2. Современные методы информационной интеграции медицинских изделий	9
3.	Раздел 3. Повышение эффективности обеспечения информационной безопасности медицинских изделий и их комплексов	9
4.	Раздел 4. Структура и стадии процесса проектирования медицинских изделий	9
5.	Раздел 5. Системы автоматизированного проектирования медицинских изделий и их место среди других автоматизированных систем	9
6.	Раздел 6. Современные тенденции развития систем автоматизированного проектирования медицинских изделий: интеграция и интеллектуализация	9
3 семестр		
7.	Раздел 7. Порядок описания объекта закупок медицинских изделий	10
8.	Раздел 8. Выбор способов определения поставщиков медицинских изделий (подрядчиков, исполнителей), мониторинг, аудит, контроль в системе контрактных отношений	10
9.	Раздел 9. Основы применения приказов по профилям медицинской помощи	10
10.	Раздел 10. Основопологающие принципы и значение стандартов оснащения медицинских организаций	10

11.	Раздел 11. Структура и содержание номенклатурной классификации медицинских изделий	10
12.	Раздел 12. Стандартизация наименований и описаний объектов закупки по каталогу товаров, работ и услуг	10
13.	Раздел 13. Приемка и контроль оказанных работ и услуг в условиях медицинской организации, закупочный документооборот	10
14.	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