

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Технологии обслуживания систем медицинского
назначения»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
12.03.04. «Биотехнические системы и технологии»,
профиль «Клиническая инженерия» (бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
8 семестр		
1.	Организация комплексного технического обслуживания, ремонта, монтажа и наладки медицинской техники	107
	Раздел 1. Основные понятия эксплуатационного обслуживания.	10
	Раздел 2. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения	10
	Раздел 3. Техническая диагностика. Термины и определения	10
	Раздел 4. Контроль технического состояния и функционирования медицинских изделий	10
	Раздел 5. Технологии обслуживания систем медицинского назначения	10
	Раздел 6. Обеспечение безопасной эксплуатации электронной медицинской аппаратуры.	10
	Раздел 7. Учетно-отчетные документы по техническому обслуживанию медицинских изделий.	9
	Раздел 8. Списание и утилизация медицинского оборудования	9
	Раздел 9. Требования к метрологическому обеспечению технического обслуживания.	9
	Раздел 10. Поверка изделий биотехнических систем медицинского назначения и средств измерений в ходе её эксплуатационного обслуживания.	9
	Раздел 11. Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок.	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