

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Поверка, безопасность и надежность медицинской
техники»
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.)
7 семестр		
1.	Общие сведения об организации и проведении поверки средств измерений.	91
	Раздел 1. Определение погрешности методом прямых измерений.	10
	Раздел 2. Определение погрешности методом сличения.	10
	Раздел 3. Измерение силы постоянного электрического тока.	10
	Раздел 4. Измерение мощности постоянного электрического тока.	10
	Раздел 5. Измерение постоянного напряжения методом, компенсации.	10
	Раздел 6. Измерение переменного электрического напряжения.	10
	Раздел 7. Измерение параметров гармонического напряжения с помощью осциллографа.	10
	Раздел 8. Измерение частоты и периода электрических сигналов.	10
	Раздел 9. Измерение угла фазового сдвига.	10
	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