



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»,
(уровень бакалавриата)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«ПОВЕРКА, БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ
МЕДИЦИНСКОЙ
ТЕХНИКИ»

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Проверка, безопасность и надежность медицинской
техники»
для обучающихся
по направлению подготовки «Биотехнические системы и
технологии», профиль "Биомедицинская инженерия", форма
обучения очная на 2023-2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	<p>Реферат: Применение теории случайных процессов при расчетах надежности для электронных цепей и узлов электрокардиографа.</p> <p>Реферат: Применение теории случайных процессов при расчетах надежности для электронных цепей и узлов энцефалографа.</p> <p>Реферат: Применение теории случайных процессов при расчетах надежности для электронных цепей и узлов ямр томографа.</p>	22
2.	<p>Реферат: Применение теории случайных процессов при расчетах надежности для электронных цепей и узлов аппарата УЗИ.</p> <p>Реферат: Оптимизация надежности на примере электрокардиографа.</p> <p>Реферат: Оптимизация надежности на примере энцефалографа.</p> <p>Реферат: Оптимизация надежности на примере ямр</p>	22

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», (уровень бакалавриата)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«ПОВЕРКА, БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ»</p>
---	--	--

Итого		44

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры биотехнических систем и технологий, протокол № 10 от «4» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



С.А.Безбородов