



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
«ТЕОРИЯ СЛУЧАЙНЫХ
ПРОЦЕССОВ И
СИГНАЛОВ»

Тематический план самостоятельной работы студента по дисциплине «Теория случайных процессов и сигналов» для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии», профиль «Инженерное дело в медико-биологической практике», форма обучения очная на 2023-2024 учебный год

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	<p>Реферат: Получение и представление экспериментальных данных с электронных цепей и узлов электрокардиографа.</p> <p>Реферат: Получение и представление экспериментальных данных с электронных цепей и узлов энцефалографа.</p> <p>Реферат: Получение и представление экспериментальных данных с электронных цепей и узлов ямр томографа.</p> <p>Реферат: Получение и представление экспериментальных данных с электронных цепей и узлов аппарата узи.</p>	25
2.	<p>Реферат: Анализ случайных процессов и сигналов посредством ПЭВМ на примере электрокардиографа.</p> <p>Реферат: Анализ случайных процессов и сигналов посредством ПЭВМ на примере энцефалографа.</p> <p>Реферат: Анализ случайных процессов и сигналов посредством ПЭВМ на примере ямр томографа.</p> <p>Реферат: Анализ случайных процессов и сигналов посредством ПЭВМ на примере аппарата узи.</p>	25



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
«ТЕОРИЯ СЛУЧАЙНЫХ
ПРОЦЕССОВ И
СИГНАЛОВ»

Итого

50

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры биотехнических систем и технологий, протокол № 10 от «04» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой

С.А.Безбородов