

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Теория случайных процессов и сигналов»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
12.03.04. «Биотехнические системы и технологии»,
профиль «Клиническая инженерия» (бакалавриат), форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ)
1.	5 семестр	
	<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>	29
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>	29

Итого	58
--------------	-----------

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта «23» мая 2024 г., протокол №10.

Заведующий кафедрой



С.А.Безбородов