




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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа
направления подготовки 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии»,
(уровень магистратуры)

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Математическое моделирование
биологических процессов и систем» 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>Доклад: Получение и представление медико-биологических данных.</p> <p>Реферат: Получение и представление медико-биологических данных электрокардиографа.</p> <p>Реферат: Получение и представление медико-биологических данных энцефалографа.</p> <p>Реферат: Получение и представление медико-биологических данных ямр томографа.</p> <p>Реферат: Получение и представление медико-биологических данных аппарата узи.</p>	70
2.	<p>Доклад: Структурно-графический анализ медико-биологической информации.</p> <p>Реферат: Структурно-графический анализ медико-биологической информации электрокардиографа.</p> <p>Реферат: Структурно-графический анализ медико-биологической информации энцефалографа.</p> <p>Реферат: Структурно-графический анализ медико-биологической информации ямр томографа.</p> <p>Реферат: Структурно-графический анализ медико-биологической информации аппарата узи.</p>	70
Итого		140

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии», (уровень магистратуры)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p>
---	--	--

- тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



С.А.Безбородов