



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

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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС  
ДИСЦИПЛИНЫ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
БИОТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ МЕДИЦИНСКОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ»

**Тематический план самостоятельной работы студента  
по дисциплине «Проектирование биотехнических систем медицинского  
назначения» 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.	Общие принципы проектирования биологических систем медицинского назначения	47
2.	Надежность биотехнических систем медицинского назначения	47
<b>Итого</b>		<b>94</b>

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой

С.А.Безбородов