



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

«МЕТОДЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ОБРАБОТКИ МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ
ДАнных»

**Тематический план самостоятельной работы студента по дисциплине
«МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ»
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.	Получение и обсуждение темы КР. КР: обзор литературы. КР: Постановка цели и задач проектирования, выбор структурной схемы. КР: Разработка концептуальных решений постановки эксперимента.	53
2.	КР: Разработка алгоритмического и прикладного программного обеспечения и конструкции прибора. КР: Тестирование алгоритмических и программных решений на контрольных выборках. КР: Уточнение и корректировка алгоритмических и программных решений по результатам контрольных испытаний.	51
Итого		104

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

Заведующий кафедрой

С.А.Безбородов