



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

«ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
УСТРОЙСТВА В
ДИАГНОСТИКЕ И
ЛЕЧЕНИИ»

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Оптико-электронные устройства в диагностике и
лечении» 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.	Подготовка к выполнению практических занятий	58
2.	Прецизионные биоформирующие лазерные системы	58
Итого		116

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой

С.А.Безбородов