



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

Образовательная программа
направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», (уровень бакалавриата)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМ
МЕДИЦИНСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ»

Тематический план самостоятельной работы студента по дисциплине «Технология обслуживания систем медицинского назначения» для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии», профиль «инженерное дело в медикобиологической практике», форма обучения очная на 2023-2024 учебный год

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	<p>Реферат: Организация комплексного технического обслуживания, ремонта, монтажа и наладки медицинской техники Реферат: Методы и средства поверки реографов.</p> <p>Реферат: Техническое обслуживание, проверка работоспособности и поверка приборов для электротерапии.</p> <p>Реферат: Общие методы оценки работоспособности наркознодыхательной и реанимационной аппаратуры.</p>	25
2.	<p>Реферат: Перспективы развития методов автоматизации исследования состояния медицинской техники.</p> <p>Реферат: Средства отладки программного обеспечения микропроцессорных медицинских приборов, систем и комплексов</p> <p>Реферат: Методы защиты информации от несакционированного доступа.</p> <p>Реферат: Обеспечение электробезопасности при работе с электронной медицинской аппаратурой.</p> <p>Реферат: Обеспечение безопасной работы подразделений медицинских учреждений на примере кабинетов физиотерапии.</p>	26
Итого		51

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой

С.А.Безбородов