

	<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> <p>«Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов»</p>
---	--	---

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Электрофизиологические методы контроля состояния
биологических объектов»
для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические
системы и технологии», профиль «Биомедицинская инженерия»,
форма обучения очная на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Темы самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Тема: Различные виды биоэлектрической активности живых тканей. Теории биологического электрогенеза. Подготовка к выполнению и защите практических работ.	22
2.	Тема: Предмет электрофизиологии и основные разделы этой науки. ЭЭГ и ее применение в клинической практике и психиатрии. Области практического использования электрофизиологии и электромиографии.	22
Итого		44 часов

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

Заведующий кафедрой



С.А.Безбородов