

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Медицинские технологии с применением технических
средств»
для обучающихся по образовательной программе
магистратуры
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Расстройства сна и безопасность жизнедеятельности. Стадии сна и их психофизиологические характеристики.	18
2.	Биологические реакции на электромагнитные факторы среды. Биофизические механизмы.	20
3.	Компьютерные системы электрофизиологической оценки состояния головного мозга человека.	20
4.	Перспективы использования компьютерных (биоуправляемых) медицинских систем для научных исследований, клинической практики, в телемедицине, в задачах инженерной психофизиологии.	20
	Итого	78

¹ - тема самостоятельной работы

² - сущностное содержание самостоятельной работы

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии
«26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин