

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Медицинские технологии с применением технических
средств»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
06.04.01 Биология,
профиль Молекулярная биология
(магистратура),
форма обучения очная
на 2024- 2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Факторы риска в жизнедеятельности человека.	2
	Информационные системы для оценок состояния человека.	
2.	Информационные системы для исследования психофизиологических основ деятельности человека-оператора при адаптации к экстремальным факторам.	2
3.	Компьютерные системы электрофизиологической оценки состояния мышечной системы.	2
	Компьютерные системы электрофизиологической оценки состояния головного мозга человека.	
4.	Информационные системы для исследования сна как особого функционального состояния.	2
	Информационные системы для электрофизиологической оценки состояния сердечно-сосудистой системы.	
5.	Биологические реакции на электромагнитные факторы среды.	2
6.	Адаптивные системы биоуправления.	2
7	Промежуточная аттестация	2
	Итого	14

¹ - тема тематического блока

² - сущностное содержание тематического блока

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии
«22» мая 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин