



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой медицинской,  
биологической физики и высшей математики  
к.х.н., доцент Просвиркина Е.В.

«15» февраля 2024 г.

**ТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ  
НА 2023 - 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Кафедра медицинской, биологической физики и высшей математики

№ п/п	Тема научно-исследовательской работы	Научный руководитель
1	Инновационные подходы к медицине и высшему образованию.	Просвиркина Е.В.
2	Исследование влияния физических воздействий на поверхностные и объемные свойства водных дисперсных систем.	Руднев С.Д.
3	Мониторинг состояния организма человека с помощью мобильных устройств.	Головки О.В.
4	Научная картина мира в современных социокультурных условиях.	Басалаева О.Г.
5	Цифровые технологии в медицине и высшем образовании.	Басалаева О.Г.
6	Исследование возможностей искусственного интеллекта в медицине и здравоохранении.	Колесников О.М.
7	Сквозные информационные технологии в медицине и здравоохранении.	Попов Д.М.
8	Цифровые технологии в диагностике заболеваний.	Салтанова Е.В.