



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 Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

  
(подпись)

«23» июня 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**»  
для студентов 3 курса Лечебного факультета (направление подготовки «Сестринское  
дело») очная форма обучения  
V семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий. Методы и средства информатизации в здравоохранении.	4
2	Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы в медицине.	4
3	Базовые технологии преобразования информации в профессиональной деятельности.	4
4	Информационные системы в управлении лечебно-профилактическим учреждением.	4
5	Автоматизированные медико-технологические системы клинико-лабораторных исследований.	4
6	Автоматизированные медико-технологические системы лучевой и функциональной диагностики.	4
7	Введение в искусственный интеллект. Основные направления исследований применения искусственного интеллекта в медицине и сфере здравоохранения.	4
8	Методы искусственного интеллекта. Методы машинного обучения и приобретения знаний интеллектуальными системами.	2
	ИТОГО	30