



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой информационных
технологий

к.м.н., доцент Т. А. Штернис

ИО Фамилия



подпись
29 августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Практических занятий
дисциплина «МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА»
для студентов педиатрического факультета
очная форма обучения
III семестр (осенний)

№п/п	Тематика практических занятий	Количество
1	Практическое занятие № 1. Теоретические и нормативные основы информационных технологий	1
2	Практическое занятие № 2. Информационные процессы и информационные технологии	1
3	Практическое занятие № 3. Технологии поиска медицинской информации	2
4	Практическое занятие № 4. Информационная безопасность и защита информации	2
5	Практическое занятие № 5. Интернет-ресурсы системы здравоохранения	1
6	Практическое занятие № 6. Профессиональные интернет-ресурсы	1
7	Практическое занятие № 7. Электронные библиотечные системы	1
8	Практическое занятие № 8. Отечественные и международные базы данных	1
9	Практическое занятие № 9. Прикладные программы для работы с текстовыми документами	2
10	Практическое занятие № 10. Прикладные программы для работы с табличными данными и вычислениями	2
11	Практическое занятие № 11. Визуализация и презентация информации	2
12	Практическое занятие № 12. Контрольная точка по разделу 1. Введение в медицинскую информатику	2
13	Практическое занятие № 13. Цифровизация в медицине и здравоохранении	3
14	Практическое занятие № 14. Сквозные цифровые технологии	3
15	Практическое занятие № 15. Телемедицина и «умный» интернет вещей	3
16	Практическое занятие № 16. Теоретические и нормативные основы искусственного интеллекта	3
17	Практическое занятие № 17. Методы искусственного интеллекта	3
18	Практическое занятие № 18. Основные направления применения искусственного интеллекта в медицине и здравоохранении, перспективы и риски	3
19	Практическое занятие № 19. Современные компьютерные программы для статистического анализа	3
20	Практическое занятие № 20. Облачные технологии для решения профессиональных задач	3