



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 И БИОСТАТИСТИКА»
для студентов медико-профилактического факультета
очная форма обучения
III семестр (осенний)

№п/п	Тематика практических занятий	Количество
1	Практическое занятие № 1. Теоретические и нормативные основы информационных технологий	2
2	Практическое занятие № 2. Информационные процессы и информационные технологии	2
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	2
6	Практическое занятие № 6. Интернет-ресурсы в деятельности врача по общей гигиене, по эпидемиологии. Социально-гигиенический мониторинг	2
7	Практическое занятие № 7. Электронные библиотечные системы	2
8	Практическое занятие № 8. Отечественные и международные базы данных	2
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. Графическое представление табличных данных	2
12	Практическое занятие № 12. Визуализация и презентация информации	2
13	Практическое занятие № 13. Цифровизация в медицине, здравоохранении и госсанэпидслужбе	2
14	Практическое занятие № 14. Сквозные цифровые технологии	2
15	Практическое занятие № 15. Телемедицина и «умный» интернет вещей	2
16	Практическое занятие № 16. Теоретические и нормативные основы искусственного интеллекта	2
17	Практическое занятие № 17. Методы искусственного интеллекта	2
18	Практическое занятие № 18. Основные направления применения искусственного интеллекта в медицине и здравоохранении. Перспективы и риски применения искусственного интеллекта	2
19	Практическое занятие № 19. Профессиональные интернет-ресурсы и сервисы	2
20	Практическое занятие № 20. Облачные технологии для решения профессиональных задач	2
Контрольная точка по 1-3 разделу.		