



**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
Информационные технологии в науке и преподавании  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
06.00.00 Биологические науки  
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

**Перечень основной литературы**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Шадеркин И.А., Лебедев Г.С., Фомина И.В., Федоров И.А., Леляков А.И. Диагноз в эпоху цифровой медицины. Российский журнал телемедицины и электронного здравоохранения 2024;10(1):с.7-32; <a href="https://doi.org/10.29188/2712-9217-2024-10-1-7-32">https://doi.org/10.29188/2712-9217-2024-10-1-7-32</a>
2	Ахмаджонова Д.А.к., Исманова А.А. Информационные технологии в медицине: современные подходы и перспективы для фармацевтов // Современные научные исследования и инновации. 2025. № 1 [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://web.snauka.ru/issues/2025/01/102990">https://web.snauka.ru/issues/2025/01/102990</a>
3	Золкин А. Л., Виноградская И. С., Чистяков М. С. Медицинская информатика. Интеграция данных и технологий для улучшения эффективности российского здравоохранения, Золкин А. Л., Виноградская И. С., Чистяков М. С., Издательство Лань. 2025 – 184 с. ISBN 978-5-507-53081-6
4	Медик В. А., Токмачев М. С.. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 813 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21195-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/580313">https://urait.ru/bcode/580313</a> (дата обращения: 15.10.2025).

**Перечень дополнительной литературы**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медицинский портал - Телемедицина в 2025 — инновации и трансформация в сфере здравоохранения для пациентов <a href="https://clinic-estet.ru/telemedicizina-v-2025-innovaczii-i-transformaczija-v-sfere-zdravoohraneniya-dlya-pacientov/">https://clinic-estet.ru/telemedicizina-v-2025-innovaczii-i-transformaczija-v-sfere-zdravoohraneniya-dlya-pacientov/</a>
2	Портал ВОЗ Европа - Системы здравоохранения будущего: использование технологий и инноваций в здравоохранении – повсеместно и в интересах каждого <a href="https://www.who.int/europe/ru/news-room/events/item/2025/02/21/default-calendar/health-systems-of-the-future--harnessing-technology-and-innovation-in-health-for-everyone-everywhere">https://www.who.int/europe/ru/news-room/events/item/2025/02/21/default-calendar/health-systems-of-the-future--harnessing-technology-and-innovation-in-health-for-everyone-everywhere</a>