

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Информационно-аналитические технологии в здравоохранении»
Кафедра - разработчик рабочей программы	кафедра математики, физики и медицинской информатики
Уровень высшего образования	Магистратура
Специальность/Направление подготовки	32.04.01 Общественное здравоохранение Профиль: Управление в здравоохранении
Квалификация (специальность)	Магистр
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина « <u>Информационно-аналитические технологии в здравоохранении</u> » относится к Базовой части Блока 1 ОПОП магистратуры.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цифровая трансформация российского здравоохранения. 2. Информационно-аналитические технологии в системе управления здравоохранением 3. Основные программные средства современных информационных технологий. Прикладные программные продукты общего и специального назначения 4. Медицинские информационные системы (МИС). Автоматизированное рабочее место медицинского работника. Поддержка принятия решений в МИС медицинской организации. 5. Технологии искусственного интеллекта: возможности и перспективы применения в медицине и здравоохранении 6. Сетевые технологии и Интернет-ресурсы для медицины и общественного здравоохранения. 7. Телемедицинские технологии в системе здравоохранения России 8. Обеспечение информационной безопасности в работе с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну, с информационными ресурсами в сети Интернет 9. Научно-исследовательская деятельность как средство формирования навыков самообразования и самореализации личности специалиста здравоохранения. Основные наукометрические показатели и пути их повышения 10. Особенности современных технологий решения задач обработки текстовой информации. Средства автоматизации подготовки текстовых медицинских документов. Правила оформления реферата Способы повышения информативности текстовых документов с помощью графических объектов 11. Особенности современных технологий решения задач обработки медицинских данных в электронных таблицах

	<p>12. Средства визуализации и анализа медицинских данных.</p> <p>13. Мультимедиа технологии в медицине и здравоохранении. Особенности подготовки медицинских презентационных материалов</p> <p>14. Технологии тайм-менеджмента в профессиональной деятельности специалиста здравоохранения. Цифровые инструменты тайм-менеджмента</p> <p>15. Средства обработки и анализа медицинской информации в специализированных статистических программных пакетах</p> <p>16. Итоговое занятие (зачет)</p>
Коды формируемых компетенций	УК-6,ОПК-2
Объем, часы/з.е.	108 час./3 з.е.
Вид промежуточной аттестации	Зачет