

Аннотация  
рабочей программы ЕН.Ф.2.  
по дисциплине «Информатика»  
Квалификация выпускника - врач  
Направление подготовки - очное  
специальность – 06010.165 (040100) «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	96
Дисциплина входит в учебный цикл	Естественнонаучные, математические и медико-биологические дисциплины
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	курс информатики и математики средней школы
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	Медицинская информатика
Цель дисциплины	Дать студентам представление об информации в компьютере, программах для компьютеров, сведений об операционной системе, организации файловой системы, стандартных приложениях, текстового процессора, электронной таблице, коммуникациях Интернет
Задачи дисциплины	Формирование представлений о современных программных и аппаратных средствах обработки медицинской информации; освоение основных навыков работы с текстовыми документами; освоение основных навыков работы с электронными таблицами (построение диаграмм, производство вычислений); освоение основных навыков работы в Интернете: поиск медицинской информации в медицинских базах данных (научных статей, информации о современных лечебных материалах, оборудовании и пр.); работе с электронной почтой; освоение основных навыков работы по созданию компьютерных презентаций, в том числе с использованием мультимедийных технологий.
Основные разделы дисциплины	Применение компьютерных технологий в медицине и в здравоохранении.
	Аппаратное и программное обеспечение

	Операционные системы ПК Операционная система MS Windows.
	Обработка текстовой информации MS Word
	Машинная графика. Работа с графическими редакторами.
	Компьютерные презентации MS PowerPoint
	Обработка табличной информации MS Excel
	Компьютерные сети
	Интернет. Принципы работы в Интернет. Программы-браузеры.
	Поиск информации в Интернет.