

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.01 «Лечебное дело»

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Общеобразовательный цикл</b>			
ОДб.10	Информатика	1 курс (1-2 семестры)	<p><b>В результате освоения общеобразовательного учебного предмета обучающийся должен иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использования готовых прикладных компьютерных программ;</li> <li>• Представления, хранения и обработки данных на компьютере;</li> <li>• Представления и анализа данных в электронных таблицах;</li> <li>• Использования средства информационно-коммуникационных технологий в решении коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности.</li> </ul> <p><b>В результате освоения общеобразовательного учебного предмета обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;</li> <li>• Распознавать информационные процессы в различных системах;</li> <li>• Использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;</li> <li>• Осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>• Иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;</li> <li>• Создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;</li> <li>• Просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;</li> <li>• Осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях;</li> <li>• Представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);</li> <li>• Соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.</li> </ul>

		<p>В результате освоения общеобразовательного учебного предмета обучающийся <b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Различные подходы к определению понятия «информация»;</li><li>• Методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный;</li><li>• Единицы измерения информации;</li><li>• Назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);</li><li>• Назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;</li><li>• Использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;</li><li>• Назначение и функции операционных систем.</li></ul> <p>Результатом освоения учебной дисциплины является достижение следующих результатов: ЛР 2, 5-7, 13; ПРб 1-7.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>144 часа</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>22 часа</b>;</li><li>– лабораторной и практической работы обучающегося <b>122 часа</b>.</li></ul> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</p>
--	--	--