

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.01 «Лечебное дело»

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

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