

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН «СИБАЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.01 ИНФОРМАТИКА

2021 г.

ОДОБРЕНА
предметной цикловой комиссией
ОГСЭ, ЕН и ОП дисциплин
Председатель ЦМК
Кагарманова /В.А.Кагарманова

Составлена в соответствии
С требованиями ФГОС СПО
по специальности
31.02.01 Лечебное дело
Заместитель директора по УР
Сафина / А.А.Сафина



Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Башкортостан «Сибайский медицинский колледж»

Разработчик: Кагарманов Дамир Саягафарович, преподаватель информатики

Рецензенты:

1. В.А. Кагарманова, преподаватель высшей категории ГАПОУ РБ
«Сибайский медицинский колледж»;
2. И.С. Гумеров, кандидат педагогических наук, доцент кафедры ПМиИТ
СИБашГУ.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ЕН.01 Информатика» специальности
31.02.01 Лечебное дело преподавателя Кагарманова Д.С.

Рабочая программа по дисциплине «ЕН.01 Информатика» для студентов ГАПОУ РБ «Сибайский медицинский колледж» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного Образовательного стандарта СПО. Программа рассчитана на 180 часов максимальной учебной нагрузки при обязательной аудиторной учебной нагрузке 120 часа в соответствии с требованиями учебного плана по специальности «31.02.01 Лечебное дело».

Рабочая программа предполагает распределение тем и изучение материала по разделам: I - Информационная деятельность человека, II - Техническая и программная база информатика, III – Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Word, IV - Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Excel, V - Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Access, VI - Компьютерные технологии в медицине, VII - Медицинские информационные системы.

Все разделы рабочей программы направлены на формирование знаний и умений, в полной мере отвечают требованиям к результатам освоения учебной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО. Каждый раздел программы раскрывает рассматриваемые вопросы в логической последовательности, определяемой закономерностями обучения студентов.

Для закрепления теоретических знаний, формирования умений и навыков студентов предусматриваются практические занятия в объеме 56 ч. Количество лабораторных работ соответствует требованиям учебного плана.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются в форме зачета.

Разработанные формы и методы позволяют в полной мере осуществлять контроль и оценку результатов обучения (освоенных умений, усвоенных знаний).

Перечень рекомендуемых учебных изданий включает источники за последние 5 лет.

Данная рабочая программа может быть рекомендована для изучения дисциплины «ЕН.01 Информатика» в колледже.

Рецензент:
преподаватель высшей категории
ГАПОУ РБ «Сибайский медицинский колледж»



 /В.А.Кагарманова

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «ЕН.01 Информатика» специальности 31.02.01 Лечебное дело, разработанную в ГАПОУ РБ «Сибайский медицинский колледж» преподавателем Кагарманов Д.С.

В программе отражены:

1. Цели освоения дисциплины в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «ЕН.01 Информатика» для специальностей среднего звена, в соответствии с требованиями ФГОС.

2. Структура и содержание дисциплины: I - Информационная деятельность человека, II - Техническая и программная база информатика, III – Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Word, IV - Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Excel, V - Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Access, VI - Компьютерные технологии в медицине, VII - Медицинские информационные системы.

3. Указан объём учебной дисциплины и виды учебной работы по часам, указана форма контроля по учебному плану (дифференцируемый зачет во II семестре). Содержание самостоятельной работы представлено формой работы с Интернет-ресурсами.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы содержит перечень основной литературы, дополнительной литературы изданной за последние 5 лет и Интернет-ресурсы.

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины способствует проведению всех видов учебной работы. Указаны фактические кабинеты с перечнем оборудования и технических средств обучения,

6. Рабочая программа отличается логичностью, последовательностью, разнообразием заданий для самостоятельной работы и практических занятий. Уровень освоения тем соответствует требованиям стандарта ФГОС СПО.

Заключение:

Программа может быть использована для обеспечения основной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело подготовки по дисциплине «ЕН.01 Информатика».

Рецензент:

кандидат педагогических наук,
доцент кафедры ПМиИ СИБГУ



Гумеров И.С.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.01 ИНФОРМАТИКА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Информатика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 31.02.01 Лечебное дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: математический и общий естественнонаучный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- ✓ устройство персонального компьютера;
- ✓ основные принципы медицинской информатики;
- ✓ источники медицинской информации;
- ✓ методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- ✓ базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- ✓ принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ✓ использовать персональный компьютер (далее - ПК) в профессиональной и повседневной деятельности;
- ✓ внедрять современные прикладные программные средства;
- ✓ осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет;
- ✓ использовать электронную почту;

Фельдшер должен **обладать общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

31.02.01 Лечебное дело:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 180 часов, в том числе:

- ✓ обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 120 часов;
- ✓ самостоятельной работы обучающегося 60 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины «Информатика» и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
	Лечебное дело
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120
в том числе:	
практические занятия	56
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	60
в том числе:	
написание реферат	10
создание буклета	6
создание презентации	6
подготовка доклада	6
заполнение таблиц	7
практическая работа	2
составление гlosсария	5
работа над проектом	10
работа с сайтом	8
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план учебной дисциплины ИНФОРМАТИКА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов		Уровень освоения
		Лечебное дело	3	
1	2	3	4	
Раздел 1. Информационная деятельность человека		4		
Тема 1.1. Введение в информатику	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1. Информатика: понятие, структура и задачи, цели. 2. Понятия «информация», «данные», «знания» 3. Концепция информатизации здравоохранения России</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме (CPC №1 методических указаний), (анализ литературы)</p>	2	1 2 1	
Тема 1.2. Медицинская информатика	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1. Медицинская информатика: понятие, структура и задачи, цели. 2. Понятие «медицинская информация» и ее виды 3. Источники медицинской информации</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме (CPC №1 методических указаний), (подбор материала)</p>	2	1 1 1 2	
Раздел 2. Техническая и программная база информатика		26		
Тема 2.1. Аппаратное обеспечение ПК.	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1. Базовая аппаратная конфигурация ПК. Компоненты системного блока. 2. Периферийные устройства ПК.</p> <p>Лабораторные работы №1 Работа с компонентами системного блока</p>	2	1 1	

	Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме (CPC №1 методических указаний), (составление реферата)	2	
Тема 2.2. Программное обеспечение ПК.	Содержание учебного материала: 1. Определение ПО 2. Классы ПО 3. Виды прикладного ПО	2	1 1 1
	Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме (CPC №1 методических указаний), (оформление реферата)	1	
Тема 2.3. Операционные системы	Содержание учебного материала: 1. Основные объекты и приемы управления Windows. 2. Настройка операционной системы Windows	2	1 1
	Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме (CPC №1 методических указаний), (защита реферата)	1	
Тема 2.4. Защита медицинской информации	Содержание учебного материала: 1. Защита информации. 2. Вирусы и антивирусные программы	2	1 1
	Самостоятельная работа обучающихся Буклет по теме (CPC №2 методических указаний), (работа с литературой)	1	
Тема 2.5. История развития информационных технологий	Содержание учебного материала: 1. Развитие ИТ 2. Стив Джобс и Билл Гейтс 3. Информационные технологии: современное состояние, их роль и тенденции развития	2	1 1 1
	Самостоятельная работа обучающихся Буклет по теме (CPC №2 методических указаний), (составление буклета, оформление)	2	
Тема 2.6. Работа с программами-упаковщиками. Фрагментация дисков	Лабораторные работы №2 Проверка дисков. Фрагментация дисков.	2	

Тема 2.7. Графические редакторы	Содержание учебного материала:	2	1
	1. Понятие о графических редакторах.		
	2. Виды графических редакторов		
	Лабораторные работы №3 Техника создания изображений. Редактирование деталей изображения. Ввод текста. Работа с фрагментами изображения. Печать рисунка.	2	
Тема 2.8. Векторная графика	Содержание учебного материала:	2	1
	1. Векторная графика.		
	2. Программа CorelDraw		
	Лабораторные работы №4 Создание изображений с помощью инструментов векторного графического редактора	2	
Тема 2.9. Растровая графика	Содержание учебного материала:	2	1
	1. Растворная графика		
	2. Программа Adobe Photoshop		
	Лабораторные работы №5 Создание изображений с помощью инструментов растрового графического редактора	2	
Раздел 3. Организация профессионально й деятельности с помощью средств Microsoft Office Word	Самостоятельная работа обучающихся Презентация по теме (CPC №3 методических указаний), (подбор материала)	2	
		22	
	Составление глоссария (CPC №4 методических указаний)		
Тема 3.1. Понятие о	Содержание учебного материала:	2	1
	1. Настройка пользовательского интерфейса.		

текстовых редакторах. Настройка пользовательского интерфейса	2.	Создание и редактирование текстового документа.	1		
	3.	Методы редактирования и форматирования документов			
	Лабораторные работы №6 Изучение программного интерфейса Microsoft Word. Выполнение редактирования и форматирования документов.		2		
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка устного доклада (СРС №5 методических указаний), (работа с литературой)		2		
Тема 3.2. Обработка медицинской информации средствами Microsoft Word	Содержание учебного материала:		2		
	1.	Методы организации профессиональной деятельности методами MS Word			
	2.	Общие принципы использования Microsoft Word	1		
	Лабораторные работы №7 Изучение средств и алгоритмов создания таблиц Microsoft Word.		2		
Тема 3.3. Форматирование абзацев. Горячие клавиши	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка устного доклада (СРС №5 методических указаний), (составление презентации)		2		
	Содержание учебного материала:		2		
	1.	Настройка интервалов. Абзац. Работа со списками. Создание и форматирование таблиц. Стили в документе.			
	2.	Использование гиперссылок.			
	3.	Создание титульного листа. Изменение регистра символов.	1		
Тема 3.4. Изучение способов создания стилей и гиперссылок	Лабораторные работы №8 Изучение способов создания стилей и гиперссылок.		2		
	Самостоятельная работа обучающихся Заполнить таблицу (СРС №6 задание 1 методических указаний)		3		
	Содержание учебного материала:		2		
	1.	Вставка графических изображений в документ.			
	2.	Объекты WordArt.			
	3.	Оформление страниц.	1		
	Лабораторные работы №9 Оформление страницы документа		2		
	Самостоятельная работа обучающихся		4		

	Заполнить таблицу (СРС №6 задание 2 методических указаний)	
Тема 3.5. Вставка графических изображений и формул в документ Объекты WordArt	Лабораторные работы №10 Изучение способов автоматизации, редактирования и создание сложных текстовых документов	2
Тема 3.6. Оформление медицинских документов	Лабораторные работы №11 Создание и оформление медицинских документов	2
Тема 3.7. Изучение способов автоматизации, редактирования и создания сложных текстовых документов	Лабораторные работы №12 Автоматизация сложных документов	2
Раздел 4. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Excel		20
Тема 4.1. Обработка информации средствами	Содержание учебного материала: 1. Назначение и интерфейс. 2. Ввод данных в ячейки. Выделение областей в таблице. 3. Создание и редактирование табличного документа.	2
		1
		1
		1

Microsoft Excel	Лабораторные работы №13 Изучение программного интерфейса Microsoft Excel. Ввод данных.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Практическая работа (CPC №7 методических указаний)	2	
Тема 4.2. Электронные таблицы как информационные объекты	Содержание учебного материала:	2	
	1. Выполнение операции перемещения, копирования и заполнения ячеек.		1
	2. Автозаполнение.		1
	3. Способы создания диаграмм на основе введенных в таблицу данных.		1
	Лабораторные работы №14 Выполнение расчётных операций.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление гlosсария (CPC №8 методических указаний)	2	
	Содержание учебного материала:		
	1. Редактирование диаграмм. Форматирование.	1	
	2. Встроенные функции.	1	
Тема 4.3. Выполнение расчетных операций	3. Статистические функции. Выполнение математических расчетов.	2	
	Лабораторные работы №15 Выполнение автоматических расчётов с помощью мастера функций.		
	Самостоятельная работа обучающихся Составление гlosсария (CPC №8 методических указаний) Проектная работа: (CPC №9 методических указаний), (составление вопросов и вариантов ответов)		
	Содержание учебного материала:		
	1. Фильтрация (выборка) данных из списка.		
Тема 4.4. Логические и статистические функции	2. Логические функции. Функции даты и времени.	2	
	3. Сортировка данных.		
	Лабораторные работы №16 Построение диаграмм.		
	Самостоятельная работа обучающихся Проектная работа: (CPC №9 методических указаний), (разработка шаблона)	2	

Тема 4.5. Работа с данными	Лабораторные работы №17 <i>Изучение «Анализ, если что». Подбор параметра</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проектная работа: (СРС №9 методических указаний), (заполнение таблицы и диаграммы)	1	
Тема 4.6. Выполнение графического отображения данных	Лабораторные работы №18 <i>Построение диаграмм</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проектная работа: (СРС №9 методических указаний), (составление отчета)	1	
Раздел 5. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office Access		10	
Тема 5.1. Системы управления базами данных. Назначение и интерфейс	Содержание учебного материала:	2	1 1 1
	1. Назначение и интерфейс Microsoft Access.		
	2. Создание базы данных. Создание таблиц.		
	3. Создания связей между таблицами.		
	Лабораторные работы №19 <i>Изучение программного интерфейса Microsoft Access. Создание таблиц. Создание, редактирование и сохранение базы данных.</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проектная работа (СРС №10 методических указаний), (разработка таблиц)	2	
Тема 5.2. Создание таблиц, запросов, форм, отчетов	Содержание учебного материала:	2	1 1
	1. Редактирование данных таблицы. Редактирование структуры таблицы.		
	2. Создание запросов. Создание форм. Составление отчётов.		
	Лабораторные работы №20 <i>Создание запросов</i>	2	

	Самостоятельная работа обучающихся Проектная работа (СРС №10 методических указаний), (заполнение таблиц)	2		
Тема 5.3. Создание форм и отчетов	Лабораторные работы №21 <i>Создание форм, отчётов.</i>	2		
	Самостоятельная работа обучающихся Проектная работа (СРС №10 методических указаний), (создание отчетов и форм)	1		
Раздел 6. Компьютерные технологии в медицине.		22		
Тема 6.1. Информационно-поисковые и автоматизированные системы обработки данных.	Содержание учебного материала:	2		
	1. Поисковые службы Интернет. Поисковые серверы WWW.			
	2. Работа с поисковыми серверами.			
	3. Язык запросов поискового сервера. Технология поиска.			
Тема 6.2. Аппаратное и программное обеспечение Интернет	Самостоятельная работа обучающихся Буклет по теме (СРС №11 методических указаний), (работа с литературой)	1		
	Содержание учебного материала:	2		
	1. Аппаратное обеспечение Интернет.			
	2. Программное обеспечение Интернет.			
	3. Адресация в Интернет.			
Тема 6.3. Компьютер и Internet	Самостоятельная работа обучающихся Буклет по теме (СРС №11 методических указаний), (создание буклета)	1		
	Содержание учебного материала:	2		
	1. Связь между компьютерами. Модем: назначение, классификация. Браузеры. Негативные стороны Internet.			
	Самостоятельная работа обучающихся Буклет по теме (СРС №11 методических указаний), (единое оформление буклета)	1		
Тема 6.4. Структура АИС и их роль в обработке баз	Содержание учебного материала:	2		
	1. Структура АИС			
	2. Роль АИС			
	3. Обработка баз данных с помощью АИС			

данных	Лабораторные работы №22 Работа в АИС	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме: (СРС №12 методических указаний), (работа с литературой, план работы)	2	
Тема 6.5. Автоматизированные системы медицинского назначения	Содержание учебного материала: 1. Автоматизированные системы медицинского назначения	2	1
	Лабораторные работы №23 Изучение автоматизированных информационных систем медицинского назначения.	2	
Тема 6.6. Создания сайтов	Самостоятельная работа обучающихся Реферат по теме: (СРС №12 методических указаний), (составление реферата, его сдача)	2	
	Содержание учебного материала: 1. Технология создания WEB-сайтов.	2	
Тема 6.7. Способы оформления страниц сайтов	Лабораторные работы №24 Создание WEB-сайтов.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся Создание сайта при помощи конструктора (СРС №13 методических указаний), (создание структуры сайта)	2	
Раздел 7. Медицинские информационные системы	Содержание учебного материала: 1. Создание WEB-сайтов.	2	1
	Лабораторные работы №25 Способы оформления страниц сайтов	2	
Тема 7.1. Медицинская	Самостоятельная работа обучающихся Создание сайта при помощи конструктора (СРС №13 методических указаний), (оформление и заполнение сайта)	2	1
	Содержание учебного материала: 1. Понятие «медицинская информатика»	16	

информатика	2.	Виды «медицинской информатики»		1	
	3.	Свойства «медицинской информатики»		1	
	Самостоятельная работа обучающихся Доклад по теме (СРС №14 методических указаний)			1	
Тема 7.2. Медицинские информационные системы	Содержание учебного материала:		2		
	1.	Источники медицинской информации.		1	
	2.	Классификация медицинских информационных систем.		1	
Тема 7.3. Информационные автоматизированн ые системы медицинского назначения	Самостоятельная работа обучающихся Доклад по теме (СРС №14 методических указаний)		1		
	Содержание учебного материала:				
	1.	Автоматизированное рабочее место медицинского персонала.		1	
	2.	Информационные автоматизированные системы медицинского назначения.	2	1	
	3.	Медицинские приборно-компьютерные системы.		1	
	Лабораторные работы №26 Работа и информационной системой «Регистратура»			2	
	Самостоятельная работа обучающихся Презентация по теме (СРС №15 методических указаний)		2		
	Содержание учебного материала:				
	1.	Понятие		1	
Тема 7.4. Медицинские приборно- компьютерные системы	2.	Классификация	2	1	
	3.	Принципы построения МПКС		1	
	Лабораторные работы №27 Работа и информационной системой «Регистратура»			2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с собственным сайтом по теме (СРС №16 методических указаний), (изучение МПКС)		2		
	Содержание учебного материала:				
	1.	Основы компьютерных коммуникаций		1	
Тема 7.5. Телекоммуникаци онные системы в медицине	2.	Телемедицина	2	1	
	3.	Дистанционное образование в медицине		1	

Лабораторные работы №28 Решение КИМов	2	
Самостоятельная работа обучающихся Работа с собственным сайтом по теме (СРС №16 методических указаний), (дополнение сайта литературой по теме)	2	
Всего		180

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к учебно-методическому и материально – техническому обеспечению.

- столы аудиторные 3-хместные;
- столы компьютерные;
- стол преподавателя; стул преподавателя;
- доска аудиторная;
- стулья престиж;
- компьютеры в комплекте с выходом в интернет;
- проектор, экран;
- учебная, учебно-методическая литература;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

3.2.Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов.

Основная литература

1. Е.В.Михеева, Информационные технологии в профессиональной деятельности. Издательский центр «Академия» 2016

Дополнительная литература

1. Цветкова М.С., Великович Л.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2017

Интернет – ресурсы

1. Консультант студента
2. <http://www.infojournal.ru> – Научно-методический журнал «ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ».
3. <http://school-db.informika.ru> – Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
4. <http://www.alleng.ru/edu/comp.htm>
5. <http://pspo.it.ru/mod/resource/view.php?id=19> – Академия АЙТИ. Учебный портал по поддержке внедрения и использования ПСПО в учебном процессе. Учебно-методические материалы
6. <http://comp-science.narod.ru> – Дидактические материалы по информатике. Подготовка к олимпиадам по программированию, задачи, дидактические материалы.
7. <http://www.computer-museum.ru> – Виртуальный компьютерный музей. Иллюстрированная история персональных компьютеров на русском языке.
8. <http://www.ixbt.com> – содержит достоверную и полную информацию об аппаратном обеспечении компьютера.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания: <ul style="list-style-type: none">✓ устройство персонального компьютера;✓ основные принципы медицинской информатики;✓ источники медицинской информации;✓ методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;✓ базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;✓ принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.	Оценка выполнения тестовых заданий на диф.зачете
Умения: <ul style="list-style-type: none">✓ использовать персональный компьютер (далее - ПК) в профессиональной и повседневной деятельности;✓ внедрять современные прикладные программные средства;✓ осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет;✓ использовать электронную почту;	Оценка выполнения практического задания на диф.зачете

Приложение 2

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Название ОК	Технологии формирования ОК (на учебных занятиях)
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Проверка домашних работ, выполнение самостоятельной внеаудиторной работы, практических заданий; подготовка докладов и рефератов
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.	Задания на поиск информации в сети Интернет. Построение диаграмм, схем, графиков, таблиц. Подготовка и защита рефератов и докладов, составление и защита кластеров.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Выполнение лабораторных работ в прикладных программах. Задания на поиск информации в сети Интернет. Выполнение компьютерных тестов.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.	Анализ конкретных ситуаций, задания на поиск информации в сети Интернет, подготовка докладов и рефератов, конкурсы, конференции, изучение нормативных документов
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Выполнение заданий разного уровня сложности, подготовка сообщений и докладов, демонстрация видеофильмов.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;

БЫЛО

СТАЛО

Основание:

Подпись лица внесшего изменения

Утяшева Альбина Григорьевна

Преподаватель информатики

ГАПОУ РБ «Сибайский медицинский колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.01 Информатика**

*Математический и общий естественнонаучный цикл
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 31.02.01 Лечебное дело*