государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Саянский медицинский колледж»

Утверждаю
зам. директора по учебной работе
ГБОУ СПО «Саянский медицинский
колледж» _____ Е.Н. Третьякова

ИНФОРМАТИКА

Методические указания для обучающихся
специальности 31.02.01Лечебное дело
по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

Составитель: Лидуева Т.С.,
преподаватель информатики
ГБОУ СПО «Саянский медицинский колледж»

Рассмотрено на заседании
ЦМК ОГСЭ, ЕН и ОП
Протокол № 1 от 01.09.2015 г.
Председатель ЦМК _____Л.А. Казимирова

Саянск
2015

Методические указания для обучающихся разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными программами по специальностям 31.02.01 Лечебное дело (приказ № 514 от 12.05.2014) и рабочей программой учебной дисциплиныЕН.01 Информатика, положением об организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (примерные нормы).

Данные методические указания позволяют обучающимся получить необходимую информацию по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы, которая направлена на обеспечение профессиональной подготовки специалистов среднего звена, формирование и развитие общих компетенций, определенных в ФГОС СПО, а также на формирование и развитие профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности.

Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы обучающимися способствует систематизации, закреплению, углублению и расширению полученных теоретических знаний и практических умений; овладению практическими навыками работы с нормативной и справочной литературой; развитию познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности; формированию самостоятельности профессионального мышления: способности к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации; овладению практическими навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, а также развитию исследовательских умений.

В соответствии с рабочей программой на изучениеучебной дисциплиныИнформатика отводится 180 часов, из них теоретические занятия – 64 часа, практические занятия – 56 часов, самостоятельная работа обучающихся – 60 часов.

Рабочей программой учебной дисциплиныИнформатика предусмотрены следующие виды внеаудиторной самостоятельной работы: составление конспекта, схем, алгоритмов работы, расчётов ситуационных задач; глоссария, выполнение заданий в тетради и практических заданий на ПК, с использованием Интернет; заполнение таблиц, подготовка сообщений по темам. Формы внеаудиторной самостоятельной работы могут быть дополнены или изменены по усмотрению преподавателя.

Настоящие методические указания содержат лист учета выполнения внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплинеИнформатика, в котором указаны темы занятий, задания для самостоятельной работы и количество времени для их выполнения, а также ставится отметка о выполнении и подпись преподавателя.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы проводится преподавателем систематически в письменной, устной или смешанной формах на теоретическом или практическом занятии (по усмотрению преподавателя).

Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы оценивается по пятибалльной системе в соответствии со следующими критериями:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач;
- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций.

Оценка за выполнение внеаудиторной самостоятельной работы выставляются в журнале

ЛИСТ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ
ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ИНФОРМАТИКА

Обучающийся _____ группа _____

Тема занятия	Количество часов	Задания для самостоятельной работы	Отметка о выполнении, подпись
Теоретические занятия			
Информация и информационные процессы	2	Задание в тетради: Расчёт объёма информации	
		Перевод чисел в различные СС	
Обработка информации средствами MicrosoftWord	1,5	Записать алгоритмы эффективной работы в Word	
Обработка информации средствами MSExcel	1	Ответить на вопросы в тетради	
Технология хранения, поиска и сортировки информации	1,5	Выполнить задания в тетради	
Компьютерные сети	1	Записать в тетради: преимущества работы в локальной вычислительной сети	
Глобальная сеть Интернет	1,5	Составить Глоссарий по теме	
Сервисы Интернета	1,5	Задание в тетради	
Компьютерные технологии в медицине	2	Подготовка к дифференцированному зачёту	
Практические занятия			
Файловая система ПК	1,5	Описание характеристик домашнего ПК.Скриншоты рабочего стола.	
Архиваторы и антивирусные программы.	0,5	Архивирование файлов.	
	1,5	Проверить домашний ПК на вирусы.	
Создание и редактирование документов в MS Word.	1,5	Набор теста	
Вставка объектов в документ.	2	Индивидуальное практическое задание	
Создание текстовых документов на основе шаблона.	1,5	Ввод и заполнение индивидуальных форм документов	

Создание комплексных документов в MSWord	1	Индивидуальное ДЗ	
	2	Разработка проекта	
Гипертекстовое представление информации.	1	Создание индивидуальныхгиперссылок.	
Комплексное использование возможностей MS Word, для создания документов.	1	Разработка проекта	
	1,5	Индивидуальное практическое задание на проверку.	
Создание электронной книги в MicrosoftExcel.	1	Составление кроссворда	
Организация расчетов в MS Excel.	2	Выполнение конкретных расчётов в электронных таблицах Excel.	
Решение задач в MS Excel. Построение диаграмм.	2	Индивидуальные практические задания	
Решение медицинских задач с помощью Excel.	2	Индивидуальные ситуационные задания	
Поиск и сортировка данных. Фильтрация данных.	1,5	Индивидуальнаяработа с данными	
Комплексное использование возможностей MS Excel.	1,5	Индивидуальное практическое задание на проверку.	
	2	Подготовка к контрольной по теме.	
Мультимедийные технологии. Создание презентации вMS PowerPoint.	1,5	Тематическая презентация	
Интерфейс MS Access. Создание таблиц.	1	Индивидуальная работа в MSAccess	
Работа с данными с помощью запросов.	1,5	Индивидуальное ДЗв БД Access	
Создание форм и отчетов.	1,5	Индивидуальное практическое заданиев Access	
Работа с базой данных в среде MS Access.	1,5	Индивидуальное практическое задание на контрольную проверку.	
Поисковые службы и серверы.	2	Разработка буклета по проекту	
Электронная почта.	2	Отправка материала преподавателю на проверку	
Справочно-правовые системы.	2	Индивидуальная работа с нормативными документами в СПС	
Автоматизированные	2	Работа над проектом	

информационные системы медицинского назначения			
Автоматизированная информационная система «Поликлиника».	2	Составить отчет по экскурсии	
Автоматизированная информационная система «Стационар».	2	Разработка буклета	
	2	Подготовка к дифференцированному зачету	

Самостоятельная работа выполнена с оценкой _____

Преподаватель _____