


областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Саянский медицинский колледж»

Утверждаю

зам. директора по учебной работе
ОГБПОУ «Саянский медицинский
колледж»  О.И. Комолкина



ИНФОРМАТИКА

Методические указания для обучающихся
специальности 34.02.01 Сестринское дело
по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

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

Рассмотрено на заседании
ЦМК ОУД

Протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Председатель ЦМК

 Павловская Т.В.

Саянск

2020

Методические указания для обучающихся разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными программами по специальности 34.02.01 Сестринское дело (приказ № 502 от 12.05.2014), рабочей программой учебной дисциплины (междисциплинарного курса) 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 150 часов, из них теоретические занятия – 40 часов, практические занятия – 60 часа, самостоятельная работа обучающихся – 50 часов.

Рабочей программой учебной дисциплины (междисциплинарного курса) Информатика предусмотрены следующие виды внеаудиторной самостоятельной работы: решение задач, подготовка сообщений, составление кроссвордов, создание презентаций, конспектирование, заполнение таблицы, выполнение индивидуальных ДЗ. Формы внеаудиторной самостоятельной работы могут быть дополнены или изменены по усмотрению преподавателя.

Настоящие методические указания содержат лист учета выполнения внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине (междисциплинарному курсу) Информатика, 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 учета образовательного процесса и учитывается при подведении итогов учебной дисциплины/ профессионального модуля.

**ЛИСТ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ
ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА»
1 семестр.**

Тема занятия	Количество часов	Задания для самостоятельной работы	Отметка о выполнении, подпись
Теоретическая часть- 9 часов			
Введение. Основные этапы развития информационного общества	0,5 0,5	Заполнение таблицы по теме «поколения ЭВМ» Выполнение тестовых заданий	
Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.	2	Подготовка сообщений	
Подходы к понятию информации и измерению информации.	1	Выполнение ДЗ по теме «Кодирование информации. Единицы измерения информации».	
Основные информационные процессы.	1,5 0,5	Написание конспекта «Носители информации». Выполнение тестовых заданий.	
Хранение информационных объектов различных видов на различных цифровых носителях.	0,5 0,5	Выполнение тестовых заданий. Сравнительный анализ носителей информации	
Управление процессами	2	Обзор сайтов. Составление каталога информационных ресурсов на тему «Автоматизированные системы управления»	
Практическая часть-10часов			
Информационные ресурсы общества.	2	Подготовка сообщений	
Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой	1 2	Индивидуальные задания. Подготовка сообщений	

информации и видеоинформации.			
Поиск информации с использованием компьютера.	1,5	Сравнительный анализ различных поисковых систем	
Передача информации между компьютерами.	0,5 0,5	Письменное задание «Достоинства и недостатки Wi-Fi». Решение задач на «Пропускную способность канала».	
Создание архива данных.	0,5	Выполнение тестовых заданий.	
АСУ различного назначения.	2	Подготовка сообщений	

Обучающийся _____ группа _____

Самостоятельная работа выполнена с оценкой _____

Преподаватель _____

**ЛИСТ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ
ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА»
2 семестр.**

Обучающийся _____ группа _____

Тема занятия	Количество часов	Задания для самостоятельной работы	Отметка о выполнении, подпись
Теоретическая часть- 5 часов			
Архитектура компьютеров	1	Составление конспекта «Устройства ввода и вывода»	
Объединение компьютеров в локальную сеть.	1	Решение задачСоставление тезисов на тему «Компьютерные сети».	
Возможности настольных издательских систем	1	Работа с учебником по теме «Обработка информации средствами MicrosoftWord», составление конспекта дополнительного материала.	
Возможности динамических (электронных) таблиц.	1	Работа с учебником по теме «Обработка информации средствами MicrosoftEscel», составление конспекта дополнительного материала	
Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в компьютерных сетях.	1	Составление тезисов на тему «Интернет-технологии».	
Практическая часть -26 часов			
Операционная система. Подключение внешних устройств	1	Составление кроссворда на тему «Устройства ПК»	
Комплектация компьютерного рабочего места для различных направлений	1 1	Письменная работа «Описание домашнего ПК» Составление схемы АРМ по специальности.	

профессиональной деятельности			
Защита информации, антивирусная защита.	1	Разработать инструкцию при работе с доп.антивирусной программой	
Работа с таблицами.	2	Выполнение практического ДЗ: подготовка материала для стенгазеты «Здоровое питание»	
Гипертекстовое представление информации.	2	Выполнение практического ДЗ: создание афиши, театральной программки.	
Использование возможностей электронных таблиц для выполнения учебных заданий.	1	Подготовка тематического обзора «Сравнительный анализ MicrosoftExcel 2003 и MicrosoftExcel 2007» по периодике и Интернет ресурсами.	
Способы ввода формул.	2	Выполнение практических ДЗ: решение ситуационных задач.	
Представление результатов выполнения расчетных задач средствами деловой графики.	1 1,5	Выполнение тестовых заданий. Выполнение практического ДЗ: создание кроссворда средствами MicrosoftExcel 2007	
Электронные коллекции информационных и образовательных ресурсов.	2	Выполнение практических ДЗ: работа с базами данных	
Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций.	0,5	Выполнение тестовых заданий	
Защита презентаций.	4	Разработка презентации на любую тему из латинского языка, анатомии, фармакологии с	

		применением гиперссылок, управляющих кнопок.	
Браузер. Методы и средства создания и сопровождения сайта.	2	Подготовка сообщений	
Тестирующие системы в учебной деятельности в локальной сети ОУ.	2	Выполнение тестовых заданий в рамках подготовки к дифференцированному зачету. 2. Участие в он-лайн конференции.	
Участие в он-лайн конференции.	2	Участие в он-лайн конференции.	

Самостоятельная работа выполнена с оценкой _____

Преподаватель _____