

областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Саянский медицинский колледж»

Утверждаю

зам. директора по учебной работе
ОГБПОУ «Саянский медицинский
колледж» *Л.А. Комолкина*



Информационные технологии в профессиональной деятельности
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 ОГСЭ, ЕН и ОП

Протокол № 1 от 31.08 2021 г.

Председатель ЦМК *Л.А. Казимирова*

Саянск

2021

Методические указания для обучающихся разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными программами по специальностям 34.02.01 Сестринское дело (приказ № 502 от 12.05.2014) и рабочей программой учебной дисциплины (междисциплинарного курса), 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 изучение учебной дисциплины (междисциплинарного курса) Информационные технологии в профессиональной деятельности отводится 159 часов, из них теоретические занятия – 38 часов, практические занятия – 68 часов, самостоятельная работа обучающихся – 53 часа.

Рабочей программой учебной дисциплины (междисциплинарного курса) Информационные технологии в профессиональной деятельности предусмотрены следующие виды внеаудиторной самостоятельной работы: конспектирование текста, выполнение заданий рабочей тетради, подготовка реферативных сообщений, выполнение индивидуальных практических домашних заданий. 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) Информационные технологии в профессиональной деятельности 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
Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Обучающийся _____ группа _____

Тема занятия	Количество часов	Задания для самостоятельной работы	Отметка о выполнении, подпись
Теоретические занятия, четвёртый семестр			
Тема 1.1.1. Информация и информационные процессы.	2	Задание в тетради: 1. Расчет объема информации; 2. Перевод чисел в различные системы счисления.	
Тема 1.1.2. Аппаратное обеспечение современного ПК.	2	Электронный ресурс Глава 2. стр. 30-32 Краткий конспект по видам и характеристикам мониторов. Электронный ресурс Глава 3. стр. 33-3 Краткий конспект по видам и характеристикам принтеров.	
Тема 1.1.3. Программное обеспечение современного ПК.	2	Электронный ресурс Глава 2. стр. 43-60 Ответить на вопросы 23-33 электронный ресурс Глава 2. стр. 67-68	
Тема 2.1.1. Технология создания и обработки текстовой информации	1	Краткий конспект сообщения по теме СР	
Тема 2.1.2. Обработка информации средствами MicrosoftWord.	2	Электронный ресурс Глава 3. стр1-2 Запись алгоритмов эффективной работы.	
Тема 2.1.3. Обработка информации средствами MicrosoftWord.	1	Сформулировать письменно вопросы по работе в MSWord.	
Тема 2.2. Мультимедийные технологии	1	Электронный ресурс 1. Глава 3. Стр.81-83 Запись достоинств презентации. 2. Краткий конспект, сообщения по теме СР	
Тема 2.3.1. Технология обработки числовой информации.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР.	
Тема 2.3.2. Табличные вычисления.	2	Электронный ресурс Глава 3 стр. 32-51 Выполнение задания в тетради: ответы на вопросы.	

Тема 2.3.3. Построение диаграмм.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР	
Тема 2.3.4. Сортировка и поиск данных.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР	
Тема 3.1.1. Компьютерные сети.	2	1. Электронный ресурс Глава 4. стр. 3. Записать преимущества работы в ЛВС; 2. Выполнение задания в тетради учебник стр. 285-288.	
Тема 3.1.2. Глобальная сеть Интернет.	2	Электронный ресурс Глава 4. стр. 24-32 Составление глоссария по теме.	
Тема 3.1.3. Медицинское приложение компьютерных сетей. Телемедицина.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР.	
Тема 3.1.4. Методы и приемы обеспечения информационной безопасности.	1	Учебник стр. 338-356 Краткий конспект, сообщения по теме СР.	
Практические занятия, четвертый семестр			
Файловая система ПК.	1	Описание характеристик домашнего ПК. Снимки фрагментов рабочего стола.	
Архиваторы и антивирусные программы.	1	Архив файлов. Проверить домашний ПК на вирусы.	
Ввод и редактирование текста в MS Word.	1	Набор теста	
Форматирование текста.	1	Индивидуальное ДЗ	
Работа с фрагментами текста.	1	Индивидуальное ДЗ	
Работа с таблицами.	1	Индивидуальное ДЗ	
Панель инструментов <Рисование>.	1	Индивидуальное ДЗ	
Стили и гиперссылки.	1	Разработка проекта	
Вставка объектов в документ.	1	Индивидуальное ДЗ на проверку. Лекция 4-5 Подготовка к контрольному занятию	
Создание презентации в MicrosoftPowerPoint.	2	Презентация по проекту	
Создание анимации в презентации.	2	Настройка анимации в презентации	
Окно программы MicrosoftExcel.	1	Создание кроссворда	
Графический режим.	1	Индивидуальное ДЗ	
Решение медицинских задач с помощью Excel.	1	Индивидуальное ДЗ на проверку. Лекция 8-11. Подготовка к контрольному занятию.	

Всемирная сеть Интернет	1	Создание глоссария	
Работа в сети Интернет.	1	Индивидуальное ДЗ	
Работа с электронной почтой.	1	Отправить индивидуальное ДЗ по почте преподавателю	
Медицинские ресурсы Интернета.	1	Лекция 12-14	
Теоретические занятия, пятый семестр			
Тема 4.1.1. Технологии хранения, поиска и сортировки информации.	1	Выполнение заданий в тетради.	
Тема 4.1.2. Создание таблиц. Работа с запросами в MSAccess.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР.	
Тема 4.1.3. Создание форм и отчетов.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР.	
Тема 4.2. Информационно-поисковые и автоматизированные системы обработки данных.	1	Краткий конспект, сообщения по теме СР.	
Практические занятия, пятый семестр			
Интерфейс MS Access. Создание таблиц.	1	Индивидуальное ДЗ	
Создание и редактирование базы данных.	1	Индивидуальное ДЗ	
Создание запросов.	1	Индивидуальное ДЗ	
Создание форм и отчетов.	1	Индивидуальное ДЗ на проверку Лекция 1-3	
Информационно-поисковые системы медицинского назначения.	1	Индивидуальное ДЗ (подготовка к дифзачету)	
Автоматизированная информационная система «Поликлиника».	1	Индивидуальное ДЗ (подготовка к дифзачету)	
Автоматизированная информационная система «Поликлиника».	1	Индивидуальное ДЗ (подготовка к дифзачету)	

Самостоятельная работа выполнена с оценкой _____

Преподаватель _____