

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЖЕЗИЛЬНЫЙ ЙИНЗОВОТОНОМИЙ ЖИЗИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

Тел.: +7(989) 476-00-15 E- mail: <u>omar.g4san@yandex.ru</u>

ОДОБРЕНО на педагогическом совете № 1 от «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО, «КМК» г.Кизилюрт О.М.Гасанов Приказ. W2-0 от «29» августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения — очная Квалификация выпускника — медицинская сестра/ медицинский брат

г. Кизилюрт



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИЗИЛЮРТОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

ОДОБРЕНО

на педагогическом совете № 1 от «29» августа 2025г.

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО «КМК» г.Кизилюрт О.М.Гасанов_____ Приказ№2-0 от «29» августа 2025г.

Тел.: +7(989) 476-00-15

E- mail: omar.g4san@yandex.ru

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения — очная Квалификация выпускника — медицинская сестра/ медицинский брат

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и программы ППССЗ ПОАНО «Кизилюртовский многопрофильный колледж» по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик: ПОАНО «Кизилюртовский многопрофильный колледж» г.Кизилюрт.

Разработчик: преподаватель Шайтемирова Заграт Рашидовна

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	24
5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗЛОРОВЬЯ	26

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла (ОП.08) учебного плана по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

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

В ходе изучения дисциплины ставится задача формирования следующих *общих* компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- OK 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

- ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению кприроде, обществу и человеку.
- ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной противопожарной безопасности.
- ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В ходе изучения дисциплины ставится задача формирования следующих

профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровьянаселения, пациента и его окружения.
 - ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.
 - проведении Участвовать профилактики ПК 1.3. В инеинфекционных заболеваний. инфекционных
- ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснятьему суть вмешательств.
- ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя c участниками лечебного процесса.
- ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.
 - ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий структуру персональных компьютеров состав И вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных телекоммуникационных технологий И В профессиональной деятельности;
- сбора, обработки, хранения, - методы и средства накопленияинформации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ вобласти профессиональной деятельности;
- основные методы приемы обеспечения информационной И безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
 - использовать в профессиональной деятельности различные виды

программного обеспечения, в том числе специального;

- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

1.3. Количество часов, отведенное на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов; обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной	Объем	
работы	часов	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36	
в том числе:		
Лекционные занятия	24	
практические занятия	12	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Информационные технологии впрофессиональной деятельности

Наименование разделов и	Содержание учебного материала: практические занятия,	Объем	Уровень
тем	самостоятельная работа обучающихся	часов	освоения
1	2	3	4
	Раздел 1. Техническая и программная база информатики		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала:	2	1
Архитектура и состав	Предмет и задачи информатики.		
персонального компьютера.	История зарождения вычислительной техники и её основоположников.		
-	Классификация компьютеров.		
	Базовая конфигурация и архитектура персонального компьютера.		
	Компоненты системного блока.		
	Периферийные устройства ПК.		
	Понятие о новых информационных поколениях.		
	Единицы измерения информации.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Техника безопасности при работе с персональным компьютером.		
	Самостоятельная работа обучающегося:	7	-
	Подготовка реферата на тему (по выбору):		
	«История возникновения и развития вычислительной техники»,		
	«Использование компьютеров в медицине»,		
	«Техника безопасности и санитарные нормы в компьютерном классе».		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала:	2	1
Изучение состава	Базовая конфигурация ПК.		
вычислительных систем.	Внутренние и внешние устройства ПК.		
BBI III CHE I CHE	Классификация компьютеров.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Внутренние и внешние устройства ПК.		
	Самостоятельная работа обучающегося:	7	-
	Подготовка реферата на тему (по выбору)		
	«Профилактика ПК»,		
	«Оргтехника и профессия»,		
	«Мой рабочий стол на компьютере».		

Раздел 2. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Word.			
Тема 2.1.	Содержание учебного материала:	2	2
Программа Microsoft Word. Окно	Изучение рабочего стола Windows.		
программы. Форматирование	Системные папки.		
документа. Стили,	Изучение файловой структуры, приемов управления и настройки		
использование гиперссылок.	операционной системы Windows XP.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Подготовка сообщения «Текстовые редакторы».		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала:	2	1
Редактирование и	Форматирование документа, стили.		
форматирование документов.	Операции со стилями в области задач.		
	Проверка правописания и перенос слов.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Создание гиперссылок.		
	Разметка страниц. Печать документа		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала:	2	1
Создание и форматирование	Работа с таблицами.		
таблиц. Работа со списками.	Операции с ячейками.		
Формулы.	Преобразования в таблицу существующего текста.		
	Форматирование таблиц.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Создание списков перечисления		
Тема 2.4.	Содержание учебного материала:	2	1
Работа с документами,	Включение математических формул в документ.		
содержащими формулы.	Создание документов содержащие списки – перечисления.		
Создание списков перечисления.	В том числе практические занятия:	1	2
	Создание списков перечисления		
Тема 2.5.	Содержание учебного материала:	2	1
Работа с графическими	Соединение текста с рисунками.		
объектами в программе MS	Вставка рисунка из библиотеки картинок.		

Word. Объекты WordArt. Работа	Настройка изображения.		
с графическимиобъектами в MS	Создание и модификация собственных картинок с помощью панели		
Word. Создание диаграмм.	инструментов "Рисования".		
ОбъектыWordArt. Оформление	Объекты WordArt.		
титульного листа.	Вставка математических формул в документ. Буквица.		
	Создание и модификация собственных картинок с помощью панели		
	Инструментов «Рисования» Диаграммы в Ms Word. Объекты Word Art.		
	Оформление титульного листа.		
Тема 2.6.	Содержание учебного материала:	1	1
Программа Microsoft Power	Знакомство с Power Point.		
Point.	Назначение и интерфейс программы.		
	Демонстрация и анимация.		
	Вставка в слайд рисунков.		
	В том числе практические занятия:	2	2
	Создание управляющих кнопок.		
	Вставка гиперссылки.		
	Сохранение и подготовка презентации к демонстрации.		
Тема 2.7.	Содержание учебного материала:	1	1
Табличный редактор MS Excel.	Назначение и окно программы.		
Окно программы.	Настройка пользовательского интерфейса.		
Изучение программного	Ознакомление с рабочей книгой.		
интерфейса MS Excel. Ввод	Создание, загрузка и сохранение файловых документов.		
данных.	Главные панели инструментов.		
Создание отчетности средствами	Форматы данных.		
MS Excel. База данных.	Ввод данных в таблицу. Действия с		
Сортировка и фильтрация.	рабочим листом.		
сортпровка и фильтрации.	Табличный процессор Ms Excel. Назначение и интерфейс программы.		
	Рабочая книга, рабочий лист.		
	Типы данных в ячейках электронной таблицы.		
	Форматирование элементов таблицы.		
	Формат числа ввод данных.		
Тема 2.8.	Содержание учебного материала:	1	1
Создание и редактирование	Сортировка и фильтрация данных.		
табличного документа.	Макросы.		
	Представление данных из таблицы в графическом виде.		

Построение диаграмм.	В том числе практические занятия:	2	2
	Создание базы данных.		
	Работа со списками.		
Тема 2.9.	Содержание учебного материала:	1	1
Построение графиков и	Этапы построения графиков и диаграмм средствами Excel.		
диаграмм в программе MS Excel.	Построение диаграммы и графиков с помощью мастера диаграмм.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Редактирование диаграмм.		
Тема 2.10.	Содержание учебного материала:	1	1
Работа с функциями и	Функции и формулы в MS Excel.		
формулами в программе MS	Встроенные функции.		
Excel. Ссылки.	В том числе практические занятия:	1	2
	Выполнения математических расчетов. Относительные и абсолютные		
	ссылки.		
Тема 2.11.	Содержание учебного материала:	1	1
Выполнение автоматических	Стандартные функции. Аргументы функции.		
расчетов с помощью мастера	Ознакомление со ссылками на данные.		
функций. Абсолютные и	В том числе практические занятия:	1	2
относительные ссылки.	Ввод функций. Выполнение расчетов с помощью мастера функций.		
Тема 2.12.	Содержание учебного материала:	1	1
Выполнение расчетных	Работа с формулами.		
операций с помощью формул.	Массивы формул.		
	Сообщения об ошибках.		
	Средства автоматизации работ в Excel.		
	Макрос.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Выполнение расчетных операций с помощью формул		

	Раздел 3. Компьютерные технологии в медицине		
Тема 3.1. Глобальная сеть Интернет.	Содержание учебного материала: Компьютерные сети. История развития сети.	1	1
1 stoomstan cerb rintepher.	Подключения к Интернету. Адресация в интернете.		
	Маршрутизация и транспортировка данных в сети.		
	Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет в		
	профессиональной деятельности.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Подготовка презентации «Глобальная сеть Интернет».		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала:	1	1
Поисковые службы Интернет.	Интернет Браузеры.		
Браузер. Всемирная паутина	Поисковые службы. Типы поисковых серверов. Язык запросов		
WWW. Электронная почта.	поискового сервера.		
	Язык запросов поискового сервера.		
	Всемирная паутина WWW. Основные понятия.		
	Электронная почта. Работа с электронной почтой на почтовых WWW-		
	сервисах.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Технология поиска информации в Интернет.		
	Виды поисковых инструментов.		
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:	1	1
Поиск медицинской информации	Тенденция развития информационных коммуникаций в медицине.		
в сети Интернет.	Поиск медицинской информации в сети Интернет.		
•	Медицинские ресурсы.		
	В том числе практические занятия:	1	2
	Выполнение практического задания.		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств); 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

обеспечению		
Наименование	Оснащенность учебных	Перечень лицензионного
учебных кабинетов,	кабинетов, лабораторий,	программного обеспечения
лабораторий,	полигонов	
полигонов		
Учебный	Шкаф для учебно-	Consultant+
«Информационные	наглядных пособий,	ОперационнаясистемаMSWindows
технологии в	образцы внутренней	7 Pro,
профессиональной	структуры системного	Операционная система
деятельности» кабинет	блока (модули памяти,	MSWindows XPSP3.
	системная плата,	MSOffice.
(лекционные,	звуковая плата, сетевая	Kaspersky Endpoint Security.
практические и	плата и внутренний	1C,
лабораторные занятия)		Google Chrome, OpenOffice,
	необходимых для	LibreOffice
	изучения дисциплины и	
	овладения	
	профессиональными	
	знаниями и	
	компетенциями.	
	Аудиторная доска	
	Стол для преподавателя	
	Стул для преподавателя	
	Столы для студентов	
	Стулья для студентов	
Учебный кабинет	Специализированная	
«Компьютерный	мебель, технические	
класс»	средства обучения	
(практические занятия	(персональные	
с использованием	компьютеры) с	
персональных	возможностью	
компьютеров).	подключения к	
	телекоммуникационной	
	сети «Интернет» и	
	доступу к электронно-	
	библиотечной системе	

При изучении учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в целях реализации компетентного подхода

использованы активные и интерактивные формы обучения: лекция – конференция, лекция – проблема, решение ситуационных задач, групповые дискуссии и иные тренинги.

3.2. Информационное обеспечение обучения Основная литература

- 1. Информатика и ИКТ [Текст] : учебник для 10-го класса / Н. Д. Угринович. 7-е изд. Москва : Бином. Лаборатория знаний : Московские учебники, 2011. 387 с. : ил.; 22 см. (Профильный уровень).; ISBN 978-5-9963-0654-1 (в пер.)
- 2. Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций: учебник для спо / О. С. Логунова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 148 с. ISBN 978-5-8114-6569-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148962 (дата обращения: 20.10.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Гордиевских, В. М. Подготовка к выполнению и защите выпускной квалификационной работы : учебно-методическое пособие / В. М. Гордиевских. — Шадринск : ШГПУ, 2021. — 97 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/196841 (дата обращения: 20.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Информационные ресурсы сети Интернет:

<u>www.fcior.edu.ru</u> (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).

www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).

www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).

www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).

http://ru.iite.unesco.org/publications (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).

<u>www.ict.edu.ru</u> (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).

www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).

www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).

www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения). www.heap.altlinux.org/issues/textbooks (учебники и пособия по Linux).

3.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для подготовки к лекционным занятиям

В ходе-лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные для понимания темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на семинарское занятие и указания на самостоятельную работу.

В ходе лекционных занятий необходимо:

-вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

-задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

-дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой -в ходе подготовки к семинарам изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы.

-подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар. Готовясь к докладу или реферативному сообщению, обращаться за методической помощью к преподавателю, составить план-конспект своего выступления, продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью.

-своевременное и качественное выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы. Студент может дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при подготовке практических работ.

Методические указания для подготовки к практическим (семинарским) занятиям

Начиная подготовку к семинарскому занятию, необходимо, прежде всего, обратить внимание на конспект лекций, разделы учебников и учебных пособий, которые способствуют общему представлению о месте и значении темы в изучаемом курсе. Затем следует поработать с дополнительной литературой,

сделать записи по рекомендованным источникам. Подготовка к семинарскому занятию включает 2 этапа:

- 1й этап организационный;
- 2й этап закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:
- уяснение задания, выданного на самостоятельную работу:
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная её часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с литературой обязательна. рекомендованной Особое внимание необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение уяснение практического приложения рассматриваемых фактов, теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к занятиям рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Готовясь к консультации, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

В начале занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные положения выступления.

Записи имеют первостепенное значение для самостоятельной работы обучающихся. Они помогают понять построение изучаемого материала, выделить основные положения и проследить их логику. Ведение записей способствует превращению чтения в активный процесс, мобилизует, наряду со зрительной, и моторную память, Следует помнить: у студента, систематически ведущего записи, создается свой индивидуальный фонд подсобных материалов для быстрого повторения прочитанного, для мобилизации накопленных знаний. Особенно важны и полезны записи тогда, когда в них находят отражение мысли, возникшие при самостоятельной работе. Важно развивать умение сопоставлять источники, продумывать изучаемый материал.

Большое значение имеет совершенствование навыков конспектирования. Преподаватель может рекомендовать студентам следующие основные формы записи план(простой и развернутый), выписки, тезисы. Результаты конспектирования могут быть представлены в различных формах.

План - это схема прочитанного материала, краткий (или подробный) перечень вопросов, отражающих структуру и последовательность материала. Подробно составленный план вполне заменяет конспект.

Конспект - это систематизированное, логичное изложение материала источника. Различаются четыре типа конспектов.

План-конспект - это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.

Текстуальный конспект - это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

Свободный конспект - это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могу! присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.

Тематический конспект составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу).

Ввиду трудоемкости подготовки к семинару следует продумать алгоритм действий, еще раз внимательно прочитать записи лекций и уже готовый конспект по теме семинара, тщательно продумать свое устное выступление.

На семинаре каждый его участник должен быть готовым к выступлению по всем поставленным в плане вопросам, проявлять максимальную активность при их должно рассмотрении Выступление строиться свободно, аргументировано Необходимо следить, чтобы выступление не сводилось репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не допускать и чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал его и мог сделать правильные выводы из сказанного.

Выступления других обучающихся необходимо внимательно и критически слушать, подмечать особенное в суждениях обучающихся, улавливать недостатки и ошибки. При этом обратить внимание на то, что еще не было сказано, или поддержать и развить интересную мысль, высказанную выступающим студентом. Изучение студентами фактического, материала по теме практического занятия должно осуществляться заблаговременно. Под фактическим материалом следует понимать специальную литературу по теме занятия, а также по рассматриваемым проблемам. Особое внимание следует обратить на дискуссионные -теоретические вопросы в системе изучаемого вопроса: изучить различные точки зрения ведущих ученых, обозначить противоречия современного законодательства. Для систематизации основных положений по теме занятия рекомендуется составление конспектов.

Обратить внимание на:

- составление списка нормативных правовых актов и учебной и научнойлитературы по изучаемой теме;
 - изучение и анализ выбранных источников;
- изучение и анализ практики по данной теме, представленной в информационно-справочных правовых электронных системах и др.;

- выполнение предусмотренных программой заданий в соответствии с тематическим планом;
- выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями:

на их еженедельных консультациях;

- проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний решения представленных в учебно-методических материалах.

Методические указания по выполнению лабораторных работ

Подготовку к лабораторной работе рекомендуется проводить в следующей последовательности:

- уяснить тему и цель, предстоящей лабораторной работы;
- изучить теоретический материал в соответствии с темой лабораторнойработы (рекомендуется использовать рекомендованную литературу,

конспект лекций, учебное пособие (практикум по лабораторным работам);

- ознакомиться с оборудованием и материалами, используемыми налабораторной работе (при использовании специализированного оборудования необходимо изучить порядок и правила его использования).

Вопросы, вынесенные для собеседования при защите лабораторных работ дисциплины, представлены в ФОС.

При выполнении лабораторной работы студенты должны строго соблюдать, установленные правила охраны труда.

При выполнении лабораторной работы студентам рекомендуется:

- уяснить цель, выполняемых заданий и способы их решения;
- задания, указанные в лабораторной работе выполнять в той последовательности, в которой они указаны в лабораторном практикуме;
- при выполнении практического задания и изучении теоретического материала использовать помощь преподавателя;
- оформить отчет по лабораторной работе;
- ответить на контрольные вопросы.

При подготовке к защите лабораторной работы студентам рекомендуется:

- подготовить отчет по лабораторной работе;
- подготовить обоснование, сделанных выводов;
- закрепить знания теоретического материала по теме лабораторной работы (рекомендуется использовать контрольные вопросы);
- знать порядок проведения расчетов (проводимых исследований);
- уметь показать и пояснить порядок исследований при использовании специализированного оборудования.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины для самостоятельной работы

Методика организации самостоятельной работы студентов зависит от структур; характера и особенностей изучаемой дисциплины, объема часов на ее изучение, І заданий для самостоятельной работы студентов, индивидуальных особенностей студентов и условий учебной деятельности.

При этом преподаватель назначает студентам варианты выполнения самостоятельной работы, осуществляет систематический контроль выполнения студентами графика самостоятельной работы, проводит анализ и дает оценку выполненной работы.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в аудиторной внеаудиторной формах. Самостоятельная работа обучающихся в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций, выполнение контрольных работ
 - работу со справочной и методической литературой;
 - работу с нормативными правовыми актами;
 - выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
 - защиту выполненных практических работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в собеседованиях, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;
 - участие в тестировании и др.

Самостоятельная работа обучающихся во внеаудиторное время может состоять

- повторения лекционного материала;
- подготовки к семинарам (практическим занятиям);
- изучения учебной и научной литературы;
- выполнения практических заданий;
- подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;
- подготовки к семинарам устных докладов (сообщений);
- подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ заданию преподавателя;
- выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на еженедельных консультациях;
- проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний.

Методическое указание по применению электронного обучения и дистанционных технологий при освоении дисциплины.

Дистанционные образовательные технологии применяются при изучении дисциплин в очно, очно-заочной и заочной формах обучения.

Освоение учебной дисциплины в очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий применяется в случае установления карантинных мер, в связи со сложившимся сложной санитарно-эпидемиологической обстановкой или иным основанием в виду обстоятельств

неопределенной силы. Занятия лекционного типа проводятся с использованием открытых онлайн-курсов, лекций в режиме онлайн конференции с контрольными вопросами для самостоятельной работы.

Практические занятия проводятся с использованием видео уроков, презентаций и виртуальных аналогов приборов, оборудований, иных средств обучения используемых в соответствии с содержанием учебного материала.

Семинарские занятия проводятся в режиме видео-конференции с использование контрольных заданий, контрольных работ, позволяющих закрепить полученные теоретические знания.

Лабораторные занятия проводятся с использованием открытых онлайн-курсов и виртуальных аналогов приборов, оборудования и иных средств обучения позволяющих изучить теоретический материал и практические навыки с помощью экспериментального подтверждения.

Для материально-технического обеспечения освоения учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используется ZOOM, WatsApp, Discord, образовательных платформ «Система дистанционного обучения SDO.poanonic.ru », базы данных ЭБС «Лань», «IPR books»

При использовании дистанционных образовательных технологий обучающиеся переводятся на обучения по индивидуальному учебному плану в котором указаны трудоемкость, последовательность изучения дисциплин (модулей), виды учебной деятельности (лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа), формы промежуточной аттестации, определяющие порядок освоения основной образовательной программы с использованием дистанционных образовательных технологий.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные	Основные показатели оценки
умения, усвоенные знания)	результатов обучения
Умения:	
- использовать технологии сбора,	- выделение информационных
размещения, хранения, накопления,	аспектов в своей деятельности,
преобразования и передачи данных в	осуществление информационного
профессионально ориентированных	взаимодействия в процессе своей
информационных системах;	деятельности;
- использовать в профессиональной	- рациональное использование
деятельности различные виды	изученных прикладных программных
программного обеспечения, в том числе	средств для решения задач
специального;	практической направленности по
	смежным дисциплинам с
	постановкой задачи и выбором
	средства;
- применять компьютерные и	- использование компьютерных и
телекоммуникационные средства;	телекоммуникационных технологий;
Знания:	
- основные понятия	- изложение основных понятий и
автоматизированной обработки	методов автоматизированной
информации;	обработки информации;
- общий состав и структуру	- демонстрирование состава и
персональных компьютеров и	структуры ПК и вычислительных
вычислительных систем;	систем;
- состав, функции и возможности	- адекватный выбор необходимых
использования информационных и	информационных и
телекоммуникационных технологий в	телекоммуникационных технологий,
профессиональной деятельности;	соответствующий решению
	поставленной задачи;
- методы и средства сбора,	- определение необходимых для
обработки, хранения, передачи и	профессиональной деятельности
накопления информации;	свойств информации, получаемых из
	различных источников, успешный
	выбор наиболее быстрого и
	эффективного представления
	информации;

- базовые системные программные	- умелая организация своей
продукты и пакеты прикладных	деятельности с помощью
программ в области профессиональной	необходимых программных средств,
деятельности;	способствующая отбору
	необходимого программного
	обеспечения;
- основные методы и приемы	- понимание принципов
обеспечения информационной	информационной безопасности;
безопасности.	соблюдение прав интеллектуальной
	собственности на информацию.

5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводится при реализации адаптивной образовательной программы программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями профессионального получение образования, необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

Оборудование кабинета для обучающихся с различными видами ограничения здоровья

Оснащение кабинета должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинеты должны быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра. Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемыми партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п.3.2 рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее двух видов):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее двух видов):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания, обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза, установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.