

**Аннотация рабочей программы
дисциплины ЕН.02.
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Специальность 34.02.01 Сестринское дело**

1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Цель дисциплины: развитие интеллектуальных возможностей, углубление теоретических и практических знаний в области информационных технологий и применение их в практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина Информационные технологии в профессиональной деятельности входит в математический и общий естественнонаучный цикл по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Для освоения дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности обучающиеся используют универсальные учебные действия, знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика».

Освоение дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности является необходимой основой для последующего использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

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;

знать:

основные понятия автоматизированной обработки информации;

общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

базовые системные программные продукты и пакеты прикладных

программ в области профессиональной деятельности;

основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций: ОК 1-13; ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 2.6.

Самостоятельная работа обучающегося предусматривает составление опорного конспекта лекций, работа с учебной и специальной литературой, написание рефератов и докладов.

4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося 30 часов.