

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
ЕН.01. Информатика  
по специальности 31.02.01 Лечебное дело,  
очная форма обучения, углубленный уровень подготовки**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальности и относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

В соответствии с ФГОС в рамках изучения данной дисциплины в рабочей программе определены следующие разделы:

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации.

Раздел 2. Аппаратное и программное обеспечение ПК.

Раздел 3. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office.

Раздел 4. Локальные и глобальные компьютерные сети.

Раздел 5. Медицинские информационные системы.

После изучения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- использовать персональный компьютер (далее - ПК) в профессиональной и повседневной деятельности;
- внедрять современные прикладные программные средства;
- осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет;
- использовать электронную почту;

знать:

- устройство персонального компьютера;
- основные принципы медицинской информатики;
- источники медицинской информации;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных систем в информационном обмене.

В рамках изучения данной дисциплины у обучающегося формируются общие компетенции:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 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.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 180 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 120 часов;
- из них практических занятий - 56 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 60 часов.

Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.