

**АННОТАЦИЯ**  
**на рабочую программу по учебной дисциплине**  
**ЕН.01 ИНФОРМАТИКА**  
**специальность Лечебное дело**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.01 Лечебное дело

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** учебная дисциплина «Информатика» является частью цикла естественнонаучных дисциплин образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 31.02.01 Лечебное дело.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

1. Использовать персональный компьютер в профессиональной и повседневной деятельности.
2. Внедрять современные прикладные программные средства.
3. Осуществлять поиск медицинской информации в сети интернет.
4. Использовать электронную почту.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

1. Устройство персонального компьютера.
2. Основные принципы медицинской информатики.
3. Источники медицинской информации.
4. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.
5. Базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ.
6. Принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.

**Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций:**

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

качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного роста.

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 своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося 195 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 130 часов;

самостоятельная работа обучающегося 65 часов.

**Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.**

### **5. Тематический план учебной дисциплины**

#### **Раздел 1. Техническая и программная база информатики**

Тема 1.1. Аппаратное обеспечение и программное обеспечение ПК.

#### **Раздел 2. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office**

Тема 2.1. Обработка информации средствами Microsoft Word

Тема 2.2. Табличный процессор Microsoft Excel.

Тема 2.3. Обработка информации средствами Microsoft Access

Тема 2.4. Программа создания презентаций Microsoft PowerPoint .

#### **Раздел 3. Графический редактор Paint.NET.**

Тема 3.1. Графический редактор Paint.NET.

#### **Раздел 4. Компьютерные технологии в медицине.**

Тема 4.1. Интернет. Информационно-поисковые и автоматизированные системы обработки данных.

23.12.2020

X

---

Денисова Л.И.  
директор