

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### «ИНФОРМАТИКА»

Направление подготовки (специальность) **31.02.01**

Квалификация (степень) выпускника *Фельдшер*

Форма обучения *очная*

Трудоемкость дисциплины: 180 часов

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Информатика разработана в соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки (специальности) 31.02.01 Лечебное дело, учебным планом специальности Лечебное дело

В структуру рабочей программы входят: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структура и содержание учебной дисциплины, контроль и оценка реализации учебной дисциплины.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» включает в себя 7 разделов:

- Персональный компьютер ;
- Системное программное обеспечение;
- Хранение данных и компьютерная безопасность;
- Программы общего назначения ;
- Компьютерные сети ;
- Обработка информации средствами Microsoft Access 2010 ;
- Медицинские информационные системы

**Целью и задачами** учебной дисциплины является получение фундаментальных понятий об информации, методах ее получения, передачи, хранения и обработки, а также роли информационного ресурса в информатизации здравоохранения.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать:**

- устройство персонального компьютера;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- принципы работы и значение автоматизированных информационных систем медицинского назначения.

**уметь:**

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

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 180 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 120 часов ( практические занятия -56 часов, самостоятельная работа обучающегося -60 часов.

Самостоятельная работа студентов предусматривает: работу с учебной литературой; составление списка и классификация программного обеспечения,

используемого дома; иллюстрирование интерфейса Windows и обозначение его элементов иллюстрирование интерфейса окна приложения Windows и обозначение его элементов; подготовку докладов, по тематике; подготовку исходных материалов для создания презентации; подготовку сценария презентации; создание макета презентации; изучение интерфейса и основных возможностей граф. редактора Paint.NET; создание многослойного изображения в Paint.NET. .

**Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – дифференцированный зачет.**