**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**дисциплины ЕН.01 «Информатика»**

**Специальность СПО:** 31.02.01 «Лечебное дело»

**Уровень подготовки**: углубленный

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

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

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен ***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 сетей в информационном обмене.

**Перечень формируемых компетенций:**

Результатом освоения программы дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ОК 2 | Организовать 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 своей квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |

**Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Часы** |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 180 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка** | **120** |
| В том числе: практические занятия | 56 |
| **Самостоятельная работа обучающегося** | **60** |
| в том числе: |  |
| оформление мультимедийных презентаций по учебным разделам и темам | 20 |
| работа с учебником | 25 |
| подготовка рефератов | 15 |
| Итоговая аттестация - зачёт | |

**Краткая характеристика учебной дисциплины (разделы и темы)**

*Раздел 1. Техническая и программная база информатики.*

Тема 1.1. Аппаратное 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. Обработка информации средствами Microsoft Excel.

Тема 2.3. Обработка информации средствами Microsoft Access.

*Раздел 3. Компьютерные технологии в медицине.*

Тема 3.1. Интернет. Информационно-поисковые и автоматизированные системы обработки данных.

Тема 3.2. Медицинские информационные системы.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Автор:** Ястребова В.Е.