


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Информатика (медицинская)  
по направлению/специальности 31.05.03 Стоматология**

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины «Медицинская информатика»:

- обучение студентов основам медицинской информатики; сведениям о современных компьютерных технологиях в приложении к здравоохранению, о методах информатизации врачебной деятельности, компьютеризации управления в системе здравоохранения, научить пользоваться компьютерными приложениями для решения задач здравоохранения.

Процесс освоения дисциплины «Информатика (медицинская)» направлен на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-13) и профессиональных компетенций (ПК-8).

Задачи освоения дисциплины:

- раскрыть содержание основных понятий и категорий информатики;
- изучить принципы функционирования ПК, состав и назначение аппаратных средств;
- рассмотреть состав и назначение программного обеспечения ПК;
- изучить возможности использования прикладных программ в профессиональной сфере;
- раскрыть принципы и методы построения информационных сетей и способы их использования;
- изучить способы и методы организации информационной безопасности.

### 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.О.22 "Медицинская информатика" относится к базовой части ОПОП ВО по специальности 31.05.03 "Стоматология"

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ


Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

а) общепрофессиональных (ОПК) *компетенции*:

- Способность понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-13)

б) профессиональных (ПК) *компетенции*:

- Способность анализировать и публично представлять медицинскую информацию, участвовать в проведении научных исследований и внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения (ПК-8).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

### 3. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа)

### 4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

**Традиционные образовательные технологии:**

- Информационная лекция.
- Практическое занятие.

**Технологии проблемного обучения:**

- Решение проблемных ситуационных задач.

**Интерактивные технологии с использованием информационно-коммуникационных технологий:**

1. Лекции–визуализации
2. Практическое занятие в виде презентации
3. Решение ситуационных задач

**Игровые технологии:**

Ролевые игры

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

Работа с литературными источниками

Составление проблемных ситуационных задач

Конкурс на лучшую ситуационную задачу

Подготовка к участию в занятии в интерактивной форме

### 5. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тесты, опрос, реферат

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета после I семестра.