


|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины<br>"Информатика (медицинская)"                |       |   |

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Информатика (медицинская)  
по направлению/специальности 31.05.01 Лечебное дело**

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины «Информатика (медицинская)»:

- 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 «Медицинская информатика» направлен на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-1, ОПК-7).

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.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.Б.6 "Информатика (медицинская)" относится к базовой части ОПОП ВО по специальности 31.05.01 "Лечебное дело"


## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) *компетенции*:

- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7).

## 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов)

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины<br>"Информатика (медицинская)"                |       |   |

## 5. 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:***

Рольевые 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

## 6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

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

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета после I семестра.