

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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Информатика (медицинская)  
по направлению/специальности 31.05.02 Педиатрия**

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ 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 «Информатика (медицинская)» направлен на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-10).

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.50 "Информатика (медицинская)" относится к базовой части ОПОП ВО по специальности 31.05.02 "Педиатрия"

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

а) общепрофессиональных (ОПК) *компетенции*:

- Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-10).

### 3. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа)

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

#### 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, реферат

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета после I семестра.