


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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Информационные технологии в профессиональной деятельности  
направлению/специальности 31.05.03 Стоматология**

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины :

- сформировать у студентов знания о сущности информации, информатики и информационных процессов;
- дать сведения о современных информационных технологиях;
- изучить принципы хранения, поиска, обработки и анализа медико-биологической информации с помощью компьютерных технологий.

Задачи освоения дисциплины:

- Сформировать у студентов знания основных законов стоматологической информатики;
- Изучить программные методы математической статистики, информатики, используемые на различных этапах получения и анализа стоматологической информации;
- Дать студентам сведения о современных компьютерных технологиях, применяемых в стоматологической отрасли;
- Дать знания о методах информатизации, применяемых в стоматологической сети;
- Ознакомить студентов с основными требованиями информационной безопасности;
- Уметь использовать Интернет для поиска стоматологической информации.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО


Учебная дисциплина Б1.В.1.ДВ.02.02 "**Информационные технологии в профессиональной деятельности**" изучается в 6 семестре и относится к базовой части блока основной образовательной программы по специальности 33.05.03 Стоматология.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

- а) профессиональных (ПК) *компетенции*:
- Способен к организационно- управленческой деятельности в стоматологии. (ПК-6);
  - Способен анализировать и публично представлять медицинскую информацию, участвовать в проведении научных исследований и внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения (ПК-8).

### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа)

## 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:**

Ролевые игры

При организации самостоятельной работы 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, опрос.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета после VI семестра.