

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Введение в информационные технологии.
Представление и обработка медицинской информации»**

Индекс дисциплины по учебному плану: **Б1.О.15.01**

Специальность: **31.05.01 - Лечебное дело**

Уровень высшего образования – **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Квалификация выпускника – **врач -лечебник**

Факультет - **лечебный**

Кафедра **«Биофизики, информатики и медаппаратуры»**

Форма обучения – **очная**

курс – **1**

семестр – **1, 2**

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): **4/144**

Форма контроля – **экзамен**

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: ознакомление студентов с теоретико-методологическими основами современных информационных технологий и формирование способности использовать современные информационные технологии для решения профессиональных задач врача по общей гигиене, по эпидемиологии.

Задачи:

- о сформировать системные представления о возможностях и преимуществах использования современных информационных и цифровых технологий в сфере профессиональной деятельности;
- о сформировать умения использовать информационные технологии для решения образовательных и прикладных задач;
- о сформировать навыки работы с программными средствами для эффективного решения образовательных и прикладных задач.

2. Перечень планируемых результатов обучения

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции УК – 4
ИД-3, ОПК-10 ИД-1, ОПК-10 ИД-4.**

