



**КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**Общественного здоровья, здравоохранения и медицинской**  
**информатики**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Информационные технологии в профессиональной деятельности**  
**по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, очно – заочная форма**  
**обучения**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	72/2
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Овладение студентом теоретическими основами медицинской информатики и практикой применения современных информационных и телекоммуникационных технологий в здравоохранении.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	работа с компьютерными системами в объеме школьного курса основ информатики, «Физика, математика»
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«Исследования в сестринском деле», «Основы экономики и маркетинг в здравоохранении».
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-3
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Тема 1.</b> Введение в медицинскую информатику. Общая характеристика процессов сбора, обработки и накопления информации. Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий. Методы и средства информатизации в здравоохранении. <b>Тема 2.</b> Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы в медицине. <b>Тема 3.</b> Базовые технологии преобразования информации в профессиональной деятельности. <b>Тема 4.</b> Информационные системы в управлении лечебно-профилактическим учреждением. <b>Тема 5.</b> Автоматизированные медико-технологические системы клинико-лабораторных исследований, лучевой и функциональной диагностики. <b>Тема 6.</b> Информационные системы в управлении здравоохранением.

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b> <b>Аудиторная (виды):</b> - лекции; - практические занятия.  <b>Внеаудиторная (виды):</b> - консультации  <b>Самостоятельная работа:</b> - устная; - письменная.
<b>Форма промежуточного контроля</b>	<b>Зачет</b>