



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

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

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