

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**«Информационно-коммуникационные технологии в общественном здравоохранении»**

Специальность	«32.04.01 Общественное здравоохранение»
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	12
практические	0
СРС	72

**1. Цель изучения дисциплины:**

формирование у обучающихся компетенций в области современных компьютерных технологий в приложении к медицине и здравоохранению, получение знаний о методах, программных и технических средствах информатизации деятельности медицинских организаций, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения, овладение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, средствами информационной поддержки врачебных решений, автоматизированными медико-технологическими системами, овладение сервисами Internet технологий с целью доступа к мировому информационному пространству.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности):

общепрофессиональные ОПК-2, ОПК-4

**3. Краткое содержание дисциплины**

**Раздел 1. Сетевые технологии в медицине и здравоохранении.** Классификация и виды информационных технологий. Компьютерные технологии в медицине и здравоохранении. Национальный проект «Единая государственная информационная система в здравоохранении». Информационные системы в здравоохранении (цели и основные направления применения). Понятие и назначение МИС. Структурно-организационная и функциональная классификация МИС.

**Раздел 2. Безопасность информационного обеспечения.** Обеспечение безопасности информации в автоматизированных информационных технологиях.