АННОТАЦИЯ

рабочей программе дисциплины «Медицинская информатика»

специальности 31.05.02 «Педиатрия»

Дисциплина реализуется на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и истории медицины

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу обязательной части Б1.О.12

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 час, из них аудиторных 72 час.

**Является основой для изучения последующих дисциплин**

Общественное здоровье и организация здравоохранения,

Экономика

**Цель дисциплины** формирование у будущего специалиста необходимого уровня теоретических знаний 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 дисциплины** на основе системного-деятельностного, интегративно-модульного и компетентностного подходов к обучению организовать и направить самостоятельную деятельность студентов на решение системы взаимосвязанных внутри и межпредметных учебных проблем, которые являются:

а) по характеру мировоззренческих идей – научными, ценностными, социальными, методологическими, комплексными – формирование ценностного компонента предметных компетенций;

б) по особенностям предметного содержания – информационными, информационно-технологическими, интеграционными и др. – формирование содержательного компонента предметных компетенций;

в) по характеру познавательной деятельности студентов – академическими, исследовательскими, дискуссионными, комбинированными – формирование деятельностного компонента предметных компетенций.

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате**: универсальные (УК-1, УК-4, УК-5), общепрофессиональные (ОПК-10), профессиональные (ПК-6, ПК-7)

**Содержание дисциплины** (7 разделов)

1. Практическая работа в среде ОС Windows,

2. Текстовый редактор WORD, МойОфисТекст,

3. Электронная таблица Excel, МойОфисТаблица,

4. Средство создания презентации Power Point,

5. Средства Интернет,

6. Статистическая обработка,

7. Медицинские информационные системы.

**Виды самостоятельной работы студентов** подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка реферативного сообщения, подготовка к итоговому занятию

**Основные образовательные технологии:**

Неимитационные технологии: визуализация лекций с использованием анимационных методов мультимедийного представления; иллюстративный материал в виде цветных оригинальных слайдов; справочный материал, включающий схемы и таблицы; видео некоторых действий.

**Перечень оценочных средств**

реферативное сообщение,

тест,

собеседование,

сдача практических навыков,

контрольная работа №1,

контрольная работа №2,

контрольная работа №3.

**Виды и формы контроля:** текущий, промежуточный (зачтено).