

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Информационные системы и технологии в биомедицине

Направление подготовки	12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Биомедицинская инженерия
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Информационные системы и технологии в биомедицине» является ознакомление будущих специалистов в области биомедицинских приборов направлениями компьютеризации медико-биологических исследований и построения информационных систем для поддержки процессов медицинских организаций
Общая трудоемкость дисциплины	8 зачетных единицы 288 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Базы данных и системы управления базами данных Раздел 2. Статистическая обработка медицинских данных. Раздел 3. Автоматизированное рабочее место врача (АРМ) Раздел 4. Вычислительные сети. Раздел 5. Медицинские информационные системы (МИС) Раздел 6. Основные подходы и принципы создания МИС

Аннотацию рабочей программы составил
доцент каф. ЭПБС

Исаков Р.В.

