

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Компьютерные технологии обработки и анализа медико-экологических данных

Направление подготовки	12.04.04 «Биотехнические системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Биомедицинская инженерия
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Компьютерные технологии обработки и анализа медико-экологических данных» является обеспечение профессиональной подготовки будущих магистров в области биомедицинских приборов, в том числе приобретение студентами знаний по современным методам обработки и анализа медико-экологических данных применением информационных систем.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Общие принципы построения компьютерных систем сбора и обработки данных медико-экологических исследований Раздел 2. Компьютерные системы интеллектуальной поддержки диагностических решений Раздел 3. Компьютерные технологии обработки результатов медико-экологических исследований, имеющих форму биоэлектрических сигналов

Аннотацию рабочей программы составил
доцент каф. ЭПБС

Исаков Р.В. _____

