

Наименование дисциплины	<i>Диагностические медицинские аппараты и системы</i>							
Цель дисциплины	Изучение на системном уровне принципов работы и проектирования различных видов диагностических медицинских аппаратов и систем							
Задачи дисциплины	Получение представлений об основных физических методах, используемых в медицинской технике для исследования функционального состояния организма человека							
Основные разделы дисциплины	Методы получения диагностической информации Обобщенные структуры электронной медицинской аппаратуры на примере электрофизиологической и фотометрической аппаратуры Съем электрофизиологической информации Устройства сопряжения электрофизиологической аппаратуры с организмом Устройства сопряжения фотометрических систем с организмом							
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е. / 180 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
7 семестр	34	17	34	–	59	36	180	
ИТОГО:	34	17	34	–	59	36	180	