

Наименование дисциплины	<i>Методы обработки биомедицинских сигналов и данных</i>							
Цель дисциплины	Получение навыков выполнения экспериментов и интерпретации результатов по проверке эффективности решений при обработке биомедицинских сигналов и данных							
Задачи дисциплины	Изучить методы принятия решений по результатам моделирования, особенности организации и проведения медико-биологических исследований. Научиться рассчитывать параметры и основные характеристики модели. Овладеть методикой обработки биомедицинских данных.							
Основные разделы дисциплины	Основы анализа и обработки сигналов. Исследование сигналов и данных. Вейвлет-преобразование							
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е. / 180 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
7 семестр	51	34	–	–	95	–	180	
ИТОГО:	51	34	–	–	95	–	180	