

Наименование дисциплины	<i>Компьютерные технологии в медико-биологической практике</i>							
Цель дисциплины	Изучение областей практического применения компьютерных технологий в биомедицине и перспектив дальнейшей конвергенции биомедицины и техники с использованием компьютерных технологий.							
Задачи дисциплины	Формирование знаний и умений по практическому применению информационного пространства в лечебном учреждении, внедрению и модернизации КТ-технологий в лечебной практике и диагностике							
Основные разделы дисциплины	Применение КТ-технологий в медико-биологической практике Создание информационного пространства. Телемедицина Создание вычислительных центров Применение КТ-технологий в лечебной практике и в диагностике Перспективы дальнейшего развития КТ-технологий и их применение в медико-биологической практике							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
8 семестр	33	–	33	–	78	–	144	
ИТОГО:	33	–		33	78	–	144	