

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Биотехнические системы медицинского назначения						
Формируемые компетенции	ПК-1, ПК-2						
Задачи дисциплины	Изучение основ воздействия на биообъекты факторов лечебного характера; - изучение состава парка медицинской техники; - изучение назначения, принципа действия, устройства медицинского терапевтического оборудования и конструктивного исполнения его элементов.						
Основные разделы / темы дисциплины	Искусственные органы Аппараты для электростимуляции Аппараты для электролечения с тепловым воздействием Аэроионотерапия. Генераторы аэроионов и аэрозолей Устройства светотерапии Устройства лучевой терапии Устройства акустической терапии Криотерапевтические средства						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32	16	32	100	-	180	