

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Измерительные преобразователи и электроды</b>					
Формируемые компетенции	ОПК-3					
Задачи дисциплины	Познакомить студентов с первичными устройствами съема медикобиологической информации; показать студентам физические принципы работы данных устройств, их конструкции и особенностями применения в биомедицинской практике и исследованиях.					
Основные разделы / темы дисциплины	Общие вопросы метрологии биомедицинских измерений. Основные характеристики измерительных преобразователей. Методы и средства формирования выходных электрических информативных сигналов в ИП. Измерительные преобразователи электрических величин – биоэлектрические электроды. Измерительные преобразователи неэлектрических величин.					
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой					
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часов					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы		
7	32	32	-	80	-	