

Аннотация рабочей программы

Б1. В.О Д. 10 «Техника диагностических исследований и лечебных воздействий»

Цель освоения дисциплины: изучение и получение навыков и умений, связанных с техническими методами, лежащими в основе построения терапевтических и диагностических приборов и технологий, методиками проведения физиотерапевтических процедур, необходимыми параметрами терапевтических воздействий, принципами реализации индукторов и электродов терапии, теорией оценок параметров диагностических сигналов, методов съема и измерения параметров физиологических процессов, связанных с использованием физических и биохимических процессов в организме.

Формирование компетенций в области приборостроения.

Формируемые компетенции:

ПК-9 – Способность к разработке технических заданий на конструирование отдельных узлов приспособлений, оснастки и специального инструмента, предусмотренных технологией,

ПК-19 – Способность владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов приборов и систем, в том числе связанных с включением человека- оператора в контур управления приборами.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.