

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Проектирование и администрирование сетей передачи медицинской информации»

Направление подготовки 12.03.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль 12.03.04 Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: является формирование у студентов знаний в области обеспечения надежности и безопасности медицинской техники, методов и средств поверки медицинских аппаратов и систем.

Задачи изучения дисциплины: изучение базовых понятий обеспечения надежности, поверки и безопасности медицинской техники; ознакомление с факторами, влияющими на надежность медицинских аппаратов и систем; исследование влияния контроля и диагностики на надежность и безопасность медицинской техники; овладение методами испытания на надежность; приобретение навыков расчета и повышения надежности медицинской техники.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПКВ-4 - готовностью к проведению консультаций и обучения персонала учреждений здравоохранения навыкам работы с современными информационными системами

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет