

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Организация технического и сервисного обслуживания в медицинской организации»

Направление подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Профиль Менеджмент и управление качеством в здравоохранении

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 месяцев

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний в области технического и сервисного обслуживания в медицинской организации: 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:

ПК-5 - способностью разрабатывать инструкции для персонала по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения биомедицинских и экологических лабораторий

ПК-6 - способностью участвовать в разработке документации для выполнения контроля качества, сервисного и постпродажного обслуживания биотехнических систем и медицинских изделий

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет