

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 и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний в области технического и сервисного обслуживания различных типов лечебной, диагностической аппаратуры и других изделий, используемых в медицинской организации: обеспечения надежности и безопасности медицинской техники, методов и средств поверки медицинских аппаратов и систем.

Задачи изучения дисциплины:

приобретение навыков организации и порядка проведения технического обслуживания медицинской техники;

усвоение алгоритмов обслуживания и ремонта медицинской техники;

ознакомление с факторами, влияющими на надежность медицинских аппаратов и систем;

исследование влияния контроля и диагностики на надежность и безопасность медицинской техники;

приобретение навыков расчета и повышения надежности медицинской техники.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-6 - Способность 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