

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Организация технического и сервисного обслуживания в медицинской организации»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **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-6 - Способность участвовать в разработке документации для выполнения контроля качества, сервисного и постпродажного обслуживания биотехнических систем и медицинских изделий

ПК-7 - Способность осуществлять мероприятия по обслуживанию медицинской техники

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен