

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт фундаментальной биологии и биотехнологий

институт

Базовая кафедра медико–биологических систем и комплексов

кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ А. Н. Шуваев

подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20 __ г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Проблемы постгарантийного технического обслуживания медицинского
оборудования в условиях модернизации здравоохранения на примере
КККОД им. А.И. Крыжановского

03.04.02 Физика

код и наименование направления

03.04.02.08 Управление медико-биологическими системами и комплексами

код и наименование магистерской программы

Научный руководитель

подпись, дата

к. ф. – м. н., доцент

должность, ученая степень

А. Н. Шуваев

инициалы, фамилия

Выпускник

подпись, дата

Н. Н. Воюш

инициалы, фамилия

Красноярск 2016

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа на тему «Проблемы постгарантийного технического обслуживания медицинского оборудования в условиях модернизации здравоохранения на примере КККОД им. А.И. Крыжановского» содержит 57 страниц текстового документа, 11 рисунков, 3 таблицы, 5 формул, 22 использованных источников.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА, ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

Объект исследования – система технического обслуживания медицинского оборудования в КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановского.

Цель работы – оптимизация существующей системы технического обслуживания медицинского оборудования в КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановского.

В настоящее время возникает потребность в качественном техническом сопровождении медицинского оборудования ЛПУ. Спектр наименований медицинского оборудования достаточно разнообразен, объем и постоянно растет, в результате чего деятельность инженерных служб становится малоэффективной. Для решения проблемы обслуживания медицинского оборудования на примере конкретного ЛПУ предлагается разработка концепции инженерно-технической службы.

В результате проведения работы рассмотрена проблема обслуживания медицинского оборудования, встречающаяся в большинстве российских ЛПУ. Произведен анализ системы технического обслуживания медицинского оборудования в КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановского, рассмотрены функции и задачи существующей ИТС в ЛПУ. На основании проведенного анализа предложен ряд мероприятий по оптимизации ИТС с целью достижения высокого качества, оперативности и своевременности обеспечения работоспособности медицинского оборудования.