

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА: УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ИЗМЕРЕНИЙ

Магистрант гр.5М0911 Кунцевич В.В.

Канд. техн. наук, доцент Ляльков С.В.

Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники

На сегодняшний день существует множество различных методов и технологий повышения конкурентоспособности предприятия, однако одним из наиболее прогрессивных методов является внедрение на предприятии системы менеджмента качества (СМК), представляющей собой совокупность инструментов для руководства организацией с целью гарантированного получения качественного результата.

Управление оборудованием является одним из основных элементов системы управления качеством. Правильное управление оборудованием необходимо для обеспечения точных, надежных и своевременных результатов. Для осуществления данного процесса и управления им, необходима разработка инструкции.

Целью Инструкции является обеспечение единства измерений при разработке, изготовлении, испытаниях, обслуживании и установление единого порядка выбора, эксплуатации и хранения, а так же поверки, калибровки и аттестации СИ, ИО и СК.

Согласно пункту 7.6 СТБ *ISO* 9001:2009 там, где необходимо обеспечить имеющие законную силу результаты, измерительное оборудование должно быть:

- поверено в установленные периоды или перед его применением по образцовым эталонам, передающим размеры единиц в сравнении с международными или национальными эталонами;
- отрегулировано или повторно отрегулировано по мере необходимости;
- идентифицировано с целью установления статуса поверки;
- защищено от регулировок, которые сделали бы недействительными результаты измерения;
- защищено от повреждения и ухудшения состояния в ходе обращения, технического обслуживания и хранения.

В основу управления оборудованием должно быть положено тщательное планирование. Для обеспечения эффективности процесса был разработан алгоритм процесса.

В докладе будут рассмотрены вопросы улучшения системы менеджмента качества научно-исследовательской части ВУЗа и ее деятельности по управлению оборудованием.