

Унификация учебных программ повышения квалификации поверителей средств измерений

Филимоненко Н.И., Цитович Б.В.

Белорусский государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров по стандартизации, метрологии и управлению качеством

В соответствии с требованиями СТБ 5.1.14-2009 «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Сертификация персонала в области поверки средств измерений. Общие требования» персонал, выполняющий поверку средств измерений, подлежит сертификации с целью подтверждения своей компетентности в области поверки средств измерений. Сертификация может осуществляться по одному или нескольким видам измерений, которых установлено более двадцати.

Слушателям БелГИПК предоставляется возможность пройти обучение на курсах повышения квалификации (ПК) по поверке средств измерений по одному или нескольким видам измерений. Программа курсов ориентирована не только на ПК, но и на подготовку к квалификационным экзаменам для получения сертификата. С целью установления единообразных требований к процессу обучения поверителей по всем видам измерений была разработана типовая учебная программа ПК. Эта программа построена на блочно-модульном принципе и может служить основой для разработки аналогичных программ ПК по видам измерений.

Блоки I – III, включающие вопросы, общие для ПК поверителей средств измерений любых видов, рекомендуется использовать во всех программах ПК.

Блоки типовой учебной программы включают следующую тематику:

Блок I. Система обеспечения единства измерений.

Блок II. Теоретические основы обеспечения единства измерений.

Блок III. Практические вопросы поверки средств измерений.

Блок IV. Типовые методики поверки средств измерений (по видам измерений), для подготовки поверителей по выбранным видам измерений, которые необходимо конкретизировать для каждой программы в соответствии со спецификой поверки средств измерений, применяемых в соответствующих областях. Данный блок включает лабораторные работы, направленные на подготовку обучаемых к применению знаний о поверке в конкретной области (для одного или нескольких смежных видов измерений).