36.0628

O‘z DSt :2013

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

СТАНДАРТЛАШТИРИШ, МЕТРОЛОГИЯ, СЕРТИФИКАТЛАШТИРИШ ВА СИФАТ МЕНЕЖМЕНТ ТИЗИМИ СОҲАЛАРИ ҲАМДА ЎЗАРО БОҒЛИҚ СОҲАЛАРДА РАҲБАР ХОДИМЛАР ВА МУТАХАССИСЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШГА ҚЎЙИЛАДИГАН ДАВЛАТ ТАЛАБЛАРИ

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, А ТАКЖЕ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

36.0628

O‘z DSt :2013

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, А ТАКЖЕ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Центром повышения квалификации (ЦПК) Научно-исследовательского института стандартизации, метрологии и сертификации (НИИСМС)

2 УТВЕРЖДЕН Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство "Узстандарт") от 30.05.2013 № 05-464

3 ВЗАМЕН O‘z RH 51-108:2001

Информация о введение в действие (прекращении действия) настоящего государственного требования и изменений к нему на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом Агентством “Узстандарт”. В случае пресмотра или отмены настоящего государственного требования соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством “Узстандарт”.

Исключительное право официального опубликования настоящего государственное требования на территории Узбекистана принадлежит агентству “Узстандарт”.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки. 1
3 Термины определения. 2
4 Общие положения. 5
5 Структура системы ПК РР и С 5
6 Виды и формы ПК РР и С 7
7 Общие требования к содержанию и качеству ПК РР и С. 7
8 Объём учебной нагрузки 8
9 Требования к профессорско-преподавательскому составу 9
10 Требования к слушателям, повышающим квалификацию в ЦПК НИИСМС 10
11 Нормативные документы системы ПК РР и С 12
12 Документы об образовании 12
13 Оценка качества ПК РР и С 12
Приложение А (обязательное) Форма удостоверения о повышении квалификации в ЦПК НИИСМС . . . . .
Приложение В (обязательное) Форма сертификата о повышении квалификации в ЦПК НИИСМС . . . . .
Библиография 16

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

СТАНДАРТЛАШТИРИШ, МЕТРОЛОГИЯ, СЕРТИФИКАТЛАШТИРИШ ВА СИФАТ МЕНЕЖМЕНТ ТИЗИМИ СОҲАЛАРИ ҲАМДА ЎЗАРО БОҒЛИҚ СОҲАЛАРДА РАҲБАР ХОДИМЛАР ВА МУТАХАССИСЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШГА ҚЎЙИЛАДИГАН ДАВЛАТ ТАЛАБЛАРИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, А ТАКЖЕ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ

State requirements for professional development of high-level personnel and specialists in the field of standardization, metrology, certification, quality management systems and interfaces

Дата введения 04.06.2013
ўзгартирилган.

1 Область применения

1.1 Настоящий государственное требования (далее ГТ) устанавливает к повышению квалификации руководящих работников и специалистов в области стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также смежных областях в Центре повышения квалификации (далее - ЦПК) Научно-исследовательского института стандартизации, метрологии и сертификации (далее - НИИСМС) Агентства «Узстандарт».

2.3 Настоящий ГТ предназначен для организационного и научно-методического обеспечения образовательной деятельности ЦПК НИИСМС в области стандартизации, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества (далее - СМС и СМК) и определяет:

- структуру системы повышения квалификации (ПК) руководящих работников и специалистов (далее - РР и С);
- основные виды и формы ПК;
- общие требования к содержанию и качеству ПК РР и С;
- объём учебной нагрузки для курсов ПК РР и С;
- процедуры и механизмы контроля и оценки качества образования ПК РР и С.

2 Нормативные ссылки

В настоящем ГТ использованы ссылки на следующие стандарты:

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1074 son bilan
«30» 06 2013 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

O‘z DSt 1.23:2002 Государственная система стандартизации Узбекистана. Подготовка и повышение квалификации работников служб стандартизации

O‘z DSt 1.26:2006 Государственная система стандартизации Узбекистана. Эксперты в области стандартизации. Квалификационные критерии и процедура аттестации

O‘z DSt 1.27:2007 Государственная система стандартизации Узбекистана. Инструкция по проведению государственного контроля и надзора за стандартами и обеспечением единства измерений.

O‘z DSt 1.6:2003 Государственная система стандартизации Узбекистана. Нормативные документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

O‘z DSt 8.026:2007 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Эксперты в области обеспечения единства измерений. Квалификация, обучение, сертификация персонала.

O‘z DSt 1006:2001 Государственный образовательный стандарт высшего образования. Основные положения.

Примечание – При пользовании настоящим ГТ целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов по указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим ГТ следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем ГТ применены следующие термины с соответствующими определениями, согласно требовании Государственного стандарта Республики Узбекистана O‘z DSt 1.6:2003 Государственная система стандартизации Узбекистана. Нормативные документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению:

3.1 **информационное обеспечение учебного процесса повышения квалификации:** Обеспечение учебного процесса конспектами лекций, учебниками, пособиями и другими методическими материалами на бумажных и электронных носителях, справочниками, различными базами данных по методическим материалам, оперативным данным, кадрам.

3.2 **контроль качества обучения**: Оценка достигнутый слушателями курсов ПК уровня знаний и умений, определенной степени усвоение ими учебной программы, а также оценка уровня и качества подготовки и организации учебных процессов.

3.3 **консультация**: Вид аудиторных и внеаудиторных учебных занятий, когда слушатели имеют возможность в режиме свободной дискуссии задать преподавателям вопросы с целью более глубокого понимания и усвоения учебных материалов.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

3.4 **курсовая работа**: Вид аудиторных и внеаудиторных учебных занятий, когда слушатели самостоятельно выполняют определенное задание под кураторством преподавателей в формате тематического доклада с последующей оценкой этой работы преподавателями или экзаменационной комиссией.

3.5 **лекции:** Вид аудиторных учебных занятий преимущественно теоретической направленности, когда преподаватель-лектор выступает с презентационным материалами и доводит определенную учебную информацию до слушателей преимущественно в одностороннем порядке, без обратной связи.

3.6 **методическое обеспечение учебного процесса:** Обеспечение учебного процесса тестами, методиками, рекомендациями по технологии обучения.

3.7 **нормативно-правовое обеспечение учебного процесса:** Обеспечение нормами и правилами, документами уполномоченных государственных органов и ведомств, агентства «Узстандарт» и внутренними нормативными документами ЦПК НИИСМС.

3.8 **объём обучения**: Срок обучения в академических часах по определенному учебному курсу, необходимый для его полного и эффективного усвоения слушателями в условиях очного обучения с отрывом от производства.

3.9 **повышение квалификации руководящих работников и специалистов:** Периодическое повышение уровня профессиональной подготовки и непрерывное обновление теоретических и практических знаний руководящих работников и специалистов отраслей экономики в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач и новых нормативных документов на основе требований Государственных образовательных стандартов по видам образования.

3.10 **повышения квалификации по базовым учебным курсам:** Профессиональное обучение по специализациям стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также в смежных областях в объеме 116-152 часов с целью совершенствования методологических знаний по установленным основным учебным дисциплинам.

3.11 **повышения квалификации по сокращённой учебной программе:** Обучение по специализациям стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также в смежных областях в объёме 40 академических часов с целью получения установленного объёма знаний по учебным дисциплинам.

3.12 **практические занятия, лабораторные работы**: Вид аудиторных и внеаудиторных учебных занятий, когда слушателям дается возможность освоения и закрепления практических навыков под контролем преподавателей. Разновидностью практических занятий является учебное тестирование, когда слушатели проходят тесты с учебной целью.

3.13 **самостоятельная работа**: Вид аудиторных и внеаудиторных учебных занятий, когда слушателям дается возможность самостоятельно проработать учебные материалы под контролем преподавателей с целью глубокого усвоения.

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

3.14 **слушатель:** Лицо, заинтересованное в установленном порядке для прохождения им курса повышения квалификации.

3.15 **собеседование со слушателями**: Процедура установления соответствия профессионального уровня и компетенции слушателя.

3.16 **собеседование с кандидатами проведения учебного процесса**: Процедура установления соответствия профессионального уровня и компетенции на предмет преподавания по определенному учебному курсу квалификационным требованиям и должностным обязанностям.

3.17 **специализация:** Приобретенный путём специальной подготовки комплекс знаний, умений и навыков работника, необходимый ему для определенного вида деятельности в рамках той или иной профессии в соответствии с профилем занимаемой должности, характером или спецификой выполняемый работы, удостоверенный документом установленного образца.

3.18 **стажировка:** Формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, а также приобретение передового опыта в своей специальности с целью повышения профессионального уровня.

3.19 **зарубежная стажировка:** Стажировка, осуществляемая на основании заключенных договоров с зарубежными странами для освоения целевых программ с целью ознакомления с новейшими достижениями научно-технического прогресса в области стандартизации, метрологии, оценки соответствия и систем менеджмента качества.

3.20 **управление учебным процессом повышения квалификации**: Процесс, основанный на разработке учебных планов, учебно-методическом обеспечении курсов и контроле проверки знаний.

3.18 **учебная программа повышения квалификации**: Методический нормативный документ, определяющий содержание обучения и перечень учебных тем, объединенных в учебном курсе, обеспечивающих необходимый и достаточный уровень подготовки слушателей по определенному учебному курсу в соответствии с обозначенными целями и задачами обучения.

3.19 **учебный курс повышения квалификации**: Совокупность учебных программ, учебных материалов и образовательных технологий, предназначенных для проведения обучения отдельных контингентов слушателей в определенном объёме по отдельным специализациям с целью повышения квалификации.

3.20 **учебное расписание проведения повышения квалификации**: Документ, детально определяющий содержание обучения на определенном учебном курсе по календарным срокам и по учебным занятиям.

3.21 **учебный цикл**: Организованный и проводимый ЦПК НИИСМС на регулярной основе учебный процесс для отдельных контингентов слушателей с целью усвоения ими содержания определенного учебного курса.

3.22 **учебное занятие:** Минимальная неделимая единица учебного цикла. В зависимости от характера организации учебного процесса учебные занятия

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

подразделяются на аудиторные – проводимые в условиях учебной аудитории и внеаудиторные – проводимые в составе учебных групп вне аудиторий.

3.23 **учебная неделя**: Часть учебного цикла повышения квалификации, проводимой в течение недели.

4 Общие положения

4.1 При организации учебного процесса ЦПК руководствуется настоящем ГТ, Уставом института[1], Положением ЦПК НИИСМС [2], нормативными документами и рекомендациями, разработанными уполномоченными органами, в соответствии с требованиями постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан № 5 от 05.01.1998 года «О разработке и введении государственных образовательных стандартов для системы непрерывного образования [3], № 373 от 5.08.2004года «О совершенствовании структуры и организации деятельности Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации» [4], и № 25 от 16.02.2006года «О дальнейшем совершенствовании системы переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров» [5], O‘z DSt 1006.

Настоящие ГТ к ПК РР и С в области стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также смежных областях разработаны в соответствии с законом Республики Узбекистан «Об образовании» и «Национальной программой по подготовке кадров» и устанавливают обязательные требования к системе ПК в ЦПК НИИСМС Агентства «Узстандарт».

ГТ ПК являются основой для разработки учебных программ, а также других документов, регламентирующих учебный процесс, порядок контроля и оценки качества образования, процедуры контроля деятельности образовательных учреждений по повышению квалификации кадров.

ГТ могут корректироваться и дополняться по мере реализации «Национальной программы по подготовке кадров», исходя из перспектив социально-экономического развития страны, потребности образовательных учреждений, развития новых технологий и нетрадиционных форм обучения, мировых достижений и тенденций в области повышения квалификации руководителей и специалистов отраслей экономики государства.

5 Структура системы ПК РР и С

5.1 Типовая структура организации и управления системой ПК РР и С строится на опережающем принципе, с установлением обратной связи между ГТ и результатом мониторинга качества повышения квалификации кадров в соответствующем виде образования.

5.2 Агентство «Узстандарт» выполняет следующие функции:

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

- обеспечивает практическую реализацию законов Республики Узбекистан «О стандартизации» [6], «О техническом регулировании» [7], "О метрологии" [8], "О сертификации продукции и услуг" [9] и иных законодательных и нормативно-правовых актов в области стандартизации, метрологии, сертификации;

- осуществляет единую государственную политику в области стандартизации, метрологии, сертификации, повышения качества и конкурентоспособности продукции на основе применения международных стандартов, в том числе по системе управления качеством;

- обеспечивает функционирование и развитие систем стандартизации, обеспечения единства измерений, оценки соответствия, сертификации, аккредитации и распространения научно-технической информации в этих областях, а также их гармонизацию с международными, межгосударственными и национальными системами зарубежных стран;

- утверждает по каждой специализации учебные планы и программы.

- осуществляет меры по обеспечению прав потребителей по соблюдению требований к безопасности и качеству продукции, работ, услуг и защите от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;

- организация работ по подготовке и повышению квалификации кадров в области стандартизации, метрологии и сертификации.

- осуществляет общее руководство, намечает механизмы и методы совершенствования системы ПК РР и С;

- координирует деятельность ЦПК НИИСМС и осуществляет методическое руководство системы ПК РР и С;

- обеспечивает исполнение государственных требований к качеству ПК РР и С;

- определяет приоритетные направления повышения квалификации;

- ежегодно утверждает «План-график повышения квалификации специалистов предприятий и организации в ЦПК НИИСМС».

5.3 Государственный центр тестирования Республики Узбекистан, как уполномоченный орган государственного управления по определению качества образовательного процесса, осуществляет внешний мониторинг качества ПК РР и С в ЦПК НИИСМС, а также оценку уровня квалификации профессорско-преподавательского состава путем оценки в соответствии с порядком, установленным законодательством.

5.4 ЦПК НИИСМС осуществляет следующие функции:

- определяет перечень специализаций по ПК на основе приоритетов развития в области стандартизации, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также смежных областях;

- составляет ежегодный «План-график повышения квалификации специалистов предприятий и организаций на прогнозный год» и представляет его на утверждение в агентство «Узстандарт»;

- на основе утвержденного «План-графика повышения квалификации специалистов предприятий и организаций» разрабатывает учебные планы и

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

программы с учетом первоочередных планов развития приоритетных направлений экономики, стратегии социально-экономического развития отраслей и регионов Республики Узбекистан в области стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации, управления качеством продукции, а также смежных областях;

- определяет прогнозируемый контингент РР и С, проходящих ПК;
- способствуют внедрению в учебный процесс прогрессивных форм обучения и новых информационных технологий, технических и информационных средств обучения;
- несет ответственность за организацию и проведение на должном уровне учебных курсов по ПК РР и С в ЦПК НИИСМС;
- на основании поступивших заявок от организаций и предприятий организует с выездом на место ПК по другим специализациям, отражающим конкретные направления деятельности в области стандартизации, метрологии, сертификации, систем менеджмента качества, а также смежных областях.

6 Виды и формы повышения квалификации руководящих работников и специалистов

6.1 Обучение РР и С в области стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации, аккредитации и смежных областях подразделяются на следующие виды:

- повышение квалификации;
- стажировка;
- зарубежная стажировка.

6.2 Организационные разновидности курсов повышения квалификации:

- очные курсы, являющиеся основной организационной разновидностью курсов (циклов) повышения квалификации, проводятся с отрывом от производства в учебных аудиториях ЦПК;
- выездные циклы – очное обучение слушателей на местах, с отрывом от основной работы. Проводится по программам ПК в соответствии с календарными учебными планами.

6.3 Проводятся следующие виды учебных занятий:

- лекции;
- практические занятия;
- лабораторные занятия;
- деловые игры;
- семинарские занятия;
- разбор производственных ситуаций;
- консультации.

6.4 Языки обучения для слушателей устанавливаются с учетом создания благоприятных условий в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, по результатам формирования учебных групп.

O'ZBSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

O'z DSt :2013 Ж.0628

7 Общие требования к содержанию и качеству ПК РР и С

7.1 Содержание ПК направлено на обновление и углубление профессиональных знаний и навыков РР и С.

7.2 Качество ПК определяется степенью необходимого и достаточного уровня подготовленности слушателей, соответствия их знаний и практических умений квалификационным требованиям предъявляемым РР и С в области стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также смежных областях.

7.3 Требования к содержанию и качеству ПК определяются соответствующими учебными программами.

7.4 Базовыми требованиями к содержанию учебных программ по ПК являются:

- соответствие профессиональным квалификационным требованиям к профессии и должностям;
- ориентация на современные научно-технические и информационно-коммуникационные технологии и средства обучения.
- соответствие содержания учебных программ установленным видам и формам ПК РР и С.
- соблюдение требований Государственных образовательных стандартов;

7.5 Повышение квалификации завершаются итоговым контролем.

7.6 Набор слушателей в группы проводится на основании предъявленных (поступивших) документов (писем, договоров), с учетом образования, стажа работы в конкретной области деятельности, по данным анкеты слушателя.

8 Объём учебной нагрузки

8.1 С целью совершенствования профессиональной деятельности, в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач РР и С по стандартизации, метрологии, сертификации и в смежных областях а также специалисты испытательных и измерительных лабораторий повышают свою квалификацию в ЦПК НИИСМС каждые пять лет по 152-часовой программе.

8.2 В период между пятилетними сроками повышения квалификации, слушатели могут обучаться по сокращенной программе.

8.3 Основные виды учебных занятий курсов ПК РР и С проводятся в течение одного учебного дня, как правило 6 часов (8 академических часов) в день, с перерывами между занятиями не менее 10 минут.

8.4 Для всех видов аудиторных занятий установлен академический час продолжительностью 40 минут.

8.5 Продолжительность обучения на курсах повышения квалификации:

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

- при очной форме от одной до четырех недель, в зависимости от специализации. Максимальный объем учебной нагрузки, включающей все виды аудиторных и внеаудиторных занятий – 48 часов в неделю. Максимальный объем обязательных аудиторных занятий при очном обучении – до 36 часов в неделю.

8.6 Продолжительность обучения в целевых группах с частичным отрывом от производства устанавливается по согласованию с заявителем.

9 Требования к профессорско-преподавательскому составу

9.1 Для осуществления преподавательской деятельности по ПК РР и С привлекается профессорско-преподавательский состав (далее ППС) на условиях договора с часовой оплатой труда: высококвалифицированные специалисты системы агентства «Узстандарт», органов сертификации, испытательных лабораторий, министерства высшего и среднего образования, а также специалисты различных отраслей экономики, ученные из зарубежных стран.

ППС ПК РР и С проходит конкурсный отбор и собеседование в установленном порядке по определенным кретериям один раз в пять лет.

9.2 К профессорско-преподавательскому составу ПК РР и С в области стандартизации, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также смежных областях предъявляются следующие требования:

a) высшее техническое и (или) экономическое образование и наличие базовой подготовки в той области знаний, по которой преподаватель будет вести предмет;

b) ученую степень или стаж работы в вышеперечисленных областях не менее 5 лет;

c) ППС должны иметь звания по соответствующим специализациям:

- эксперт в области стандартизации по O‘z DSt 1.26;
- эксперт-аудитор по качеству по O‘z RH 51-014 [10];
- эксперт в области обеспечения единства измерений по O‘z DSt 8.026;
- государственный инспектор по контролю и надзору за стандартами и обеспечением единства измерений;
- государственный поверитель по соответствующему виду измерений;

d) наличие индивидуальных качеств (требовательность, объективность, добропорядочность, честность, вежливость, склонность к преподовательской и научной работе и др.);

e) умение творческого применения своих знаний при разработке и реализации учебных программ, владение методиками проведения различных видов учебных занятий (лекции, семенары, практические и лабораторные занятия);

f) знание научно-методических основ современных направлений и методов учебно-образовательной деятельности в сфере СМС и СМК, основ ораторского мастерства, норм профессиональной этики и культуры речи во взаимоотношениях

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

со слушателями, принципов формирования у слушателей критического мышления;

g) наличие навыков контроля и объективной оценки знаний слушателей, развитие инициативности у слушателей, применения современных методов организации и обеспечения качества учебного процесса.

h) владение современными информационно-коммуникационными технологиями;

i) наличие навыков и умений проведения научно-исследовательских и учебно-методических работ.

j) умение творческого применения Государственного образовательного стандарта высшего образования и нормативно-правовых документов.

9.3 ППС, задействованный в преподавательской деятельности, должен не реже одного раза в пять лет проходить подготовку и повышение квалификации в рамках системы повышения квалификации в области преподаваемой ими дисциплины в НИИСМС и ведущих научных учебных центрах за рубежом.

9.4 В отдельных случаях повышение квалификации ППС заменяется стажировками на предприятиях, в учреждениях или организациях и их тематика должна соответствовать дисциплинам его преподавательской деятельности.

9.5 Учебный процесс ведется преподавателями по утвержденным расписаниям, составленным в соответствии с учебной программой и распределением часов по видам учебных дисциплин: лекций, практических и лабораторных занятий, консультаций, задействованных в специализациях.

9.6 У каждого преподавателя должен быть лекционный и раздаточный материал, составленный на основании новейших научных данных по той или иной дисциплине, законодательным актам и нормативно-правовым документам.

9.7 Согласованный лекционный и раздаточный материал преподавателей должен находиться в ЦПК НИИСМС в печатном и электронном виде. Лекционный и раздаточный материал должен систематически обновляться, с учетом современного состояния развития данной сферы деятельности и согласовываться с руководством ЦПК НИИСМС .

9.8 ППС, проводящий учебные занятия, пользуется информационными материалами технической библиотеки и нормативно-технической базой НИИСМС для проведения лабораторных и практических занятий.

10 Требования к слушателям, повышающим квалификацию в ЦПК НИИСМС

10.1 В соответствии требованиям организуемого учебного курса слушатели должны иметь высшее или средне - специальное образование, опыт работ.

10.2 Слушателями ПК РР и С ЦПК НИИСМС являются руководящие работники, специалисты и лица, направленные на обучение от органов государственного и хозяйственного управления, производственных предприятий, организаций, учреждений независимо от форм собственности, а также

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

представители структур малого и частного предпринимательств в соответствии с заключенными договорами.

10.3 Слушатели, проходящие обучение в ЦПК НИИСМС, должны:

– пройти полный курс обучения, не пропускать занятия без уважительных причин, соблюдать требования и установленные правила внутреннего распорядка. Должны овладеть знаниями в пределах утвержденной программы соответствующей специализации (в объеме 40, 80, 116, 152-х часовых программ);

– выполнять все задания (лабораторные работы, курсовые работы), предусмотренные в учебной программе и оформлять их в установленном порядке.

10.4 Требования к специалистам служб стандартизации изложены в O‘z DSt 1.23.

10.5 Требования к специалистам, осуществляющим поверку и калибровку средств измерений, главным метрологам, ответственным за средства измерений, начальникам метрологических отделов системы Агентства «Узстандарт» по образованию и стажу, периодичности повышения квалификации и требования по аттестации поверителей средств измерений изложены в O‘z RH 51-120 [11] и РД Уз 51-008 [12].

10.6 Требования к экспертам-аудиторам по сертификации продукции, услуг и аккредитации испытательных подразделений, специалистам органов по сертификации, специалистам в области сертификации и проведению инспекционного контроля изложены в O’z RH 51-014 [10].

10.7 По специализации «Госнадзор за стандартами и обеспечением единства измерений» принимаются слушатели – работники системы Агентства Узстандарт и других органов государственного надзора с высшим техническим и экономическим образованием и стажем работы в системе Агентства Узстандарт не менее одного года.

10.8 Требования к государственным инспекторам по надзору за стандартами и обеспечением единства измерений изложены в O‘z DSt 1.27.

10.9 РР и С системы Агентства «Узстандарт», государственные инспектора по надзору за стандартами и обеспечением единства измерений кроме прохождения курсов ПК один раз в каждые пять лет, ежегодно проходят обучение по сокращенной программе.

10.10 Слушателям, прошедшим полный курс обучения по учебной специализации, получившим «оценку отлично» при итоговом контроле, направляется письмо руководителям государственного и хозяйственного управления, предприятий и организаций, направивших своих специалистов на повышение квалификации в ЦПК НИИСМС для соответствующего поощрения.

10.11 Слушателям, прошедшим полный курс обучения по учебной специализации и не получившим удовлетворительную оценку при итоговом контроле, представляется возможность подготовиться в течение месяца и повторно пройти итоговый контроль.

10.12 В случае повторной не сдачи слушателем итогового контроля, ему не выдаётся документ установленного образца и направляется письмо

O‘ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

руководителям государственного и хозяйственного управления, предприятий и организаций, направивших своих специалистов на повышение квалификации в ЦПК НИИСМС с целью определения его(её) профессиональной пригодности и принятия соответствующих мер.

10.13 Слушатели, не сдавшие повторно итоговый контроль, должны повторно обучаться на учебных курсах, с соответствующей оплатой.

11 Нормативные документы системы ПК РР и С

К нормативным документам системы ПК РР и С относятся настоящие ГТ к повышению квалификации в области стандартизации, технического регулирования, метрологии, сертификации и систем менеджмента качества, а также смежных областях, типовые учебные программы и другие нормативные документы, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

12 Документы об образовании

Слушателям, успешно окончившим курс обучения в ЦПК НИИСМС, выдаются документы утвержденного установленного образца:

- удостоверение (по форме приложения А) и сертификат (по форме приложения В) о повышении квалификации с указанием срока обучения – слушателям, прошедшим обучение по базовым специализациям в области метрологии (поверителям), сертификации и систем менеджмента качества;

– удостоверение – слушателям, прошедшим повышение квалификации по специализациям в области стандартизации – основы стандартизации и другим смежным краткосрочным курсам, метрологии (метрологическое обеспечение производства, оценка неопределенности измерений).

13 Оценка качества ПК РР и С.

13.1 Контроль качества ПК РР и С должен включать:

a) внутренний контроль, осуществляемый ЦПК НИИСМС ПК РР и С;

b) промежуточный контроль, проводимый на базовых учебных курсах, с целью установления соответствия профессионального уровня и компетенции слушателя по предварительно пройденным учебным дисциплинам;

c) итоговый контроль, проводимый по общему учебному курсу с целью установления соответствия профессионального уровня и компетенции слушателя пройденным учебным дисциплинам. Форма контроля и оценки уровней полученных знаний слушателей, определяется на основе «Порядка проведения промежуточного и итогового контроля в ЦПК НИИСМС»; [13].

O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

d) общественный контроль, осуществляемый общественными организациями, предприятиями и организациями направившими своих специалистов на обучение в установленном порядке;

e) внешний контроль, осуществляемый соответствующими уполномоченными органами, проводимый по ППС, лекционному и раздаточному материалу и качеству подготовки РР и С, в установленном законодательством порядке;

13.2 Порядок оценки деятельности ЦПК НИИСМС по ПК РР и С регламентируется «Положением о государственной аттестации и аккредитации образовательных учреждений по повышению квалификации»;

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение А
(обязательное)

Форма удостоверения о повышении квалификации в ЦПК НИИСМС



Узбекское агентство Стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство "УЗСТАНДАРТ")

Центр повышения квалификации Научно-исследовательского института стандартизации, метрологии и сертификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ №

выдано в подтверждение того, что _____
Ф.И.О.

в период с "___" _____ 20___г. по "___" _____ 20___г. прошёл(а) обучение в Центре повышения квалификации Научно-исследовательского института стандартизации, метрологии и сертификации по специализации "Сертификация продукции, услуг и аккредитация испытательных подразделений"

Дата выдачи "___" _____ 20___г.

Срок действия удостоверения - 5 лет.

№ _____
(регистрации)

М.П.

Директор_____

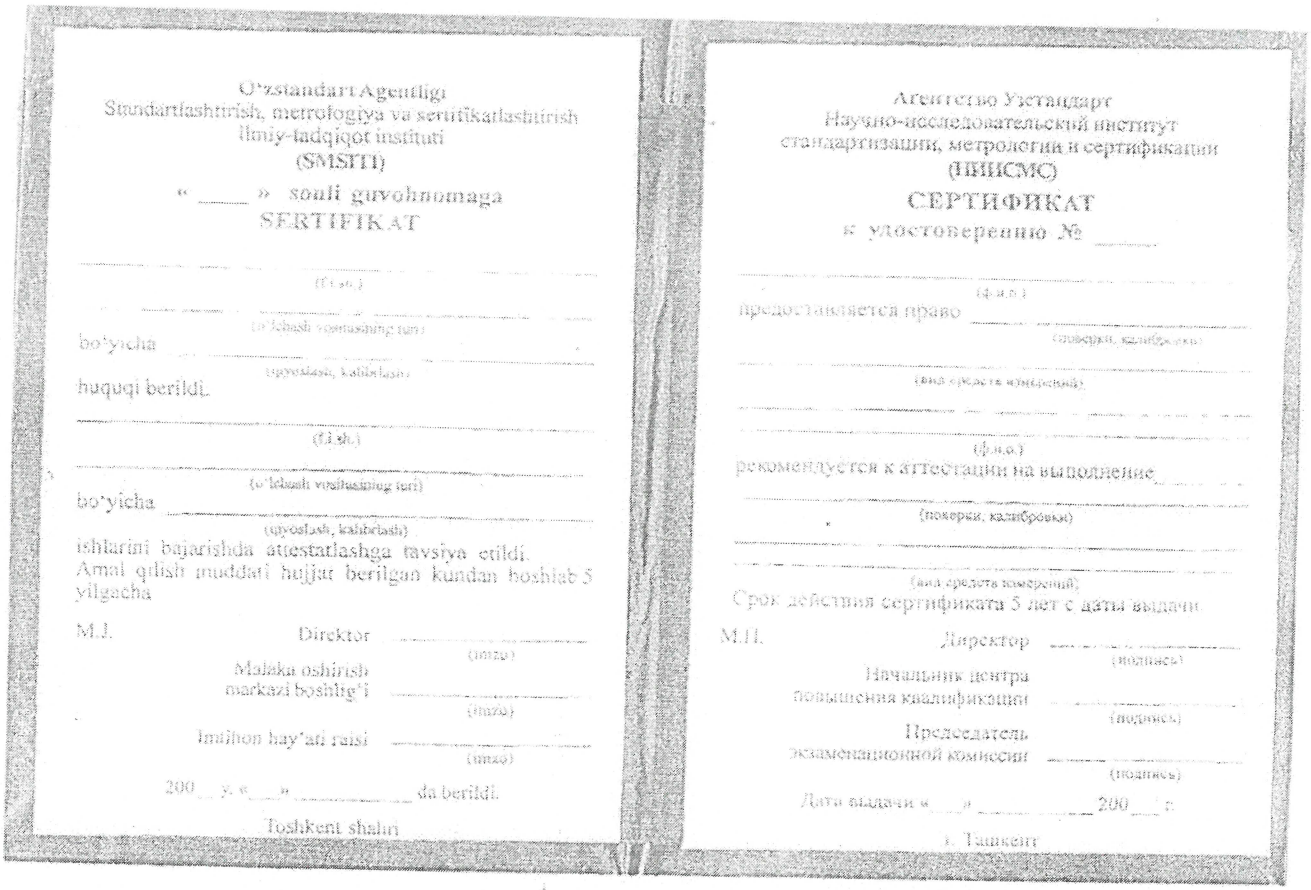
Начальник Центра повышения квалификации_____

г. Ташкент

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение В
(обязательное)

Форма сертификата о повышении квалификации в ЦПК НИИСМС



O‘zstandart Agentligi
Standartlashtirish, metrologiya va sertifikatlashtirish
ilmiy-tadqiqot instituti
(SMSTTI)

« ____ » *sonli guvohnomaga*
SERTIFIKAT

_____
(F.I.Sh.)

_____
(o‘tkazish vositasining turi)

bo‘yicha _____
(qiyoslash, kalibrlash)

huquqi berildi.

_____
(F.I.Sh.)

_____
(o‘tkazish vositasining turi)

bo‘yicha _____
(qiyoslash, kalibrlash)

ishlarini bajarishda attestatlashga tavsiya etildi.
Amal qilish muddati hujjat berilgan kundan boshlab 5 yilgacha

M.J. Direktor _____
(imzo)

Malaka oshirish markazi boshlig‘i _____
(imzo)

Imtihon hay’ati raisi _____
(imzo)

200__ y. «__» _____ da berildi.

Toshkent shahri

Агентство Узстандарт
Научно-исследовательский институт
стандартизации, метрологии и сертификации
(НИИСМС)

СЕРТИФИКАТ
к удостоверению № _____

_____
(Ф.и.о.)

предоставляется право _____
(поверки, калибровки)

_____
(вид средств измерений)

_____
(Ф.и.о.)

рекомендуется к аттестации на выполнение _____
(поверки, калибровки)

_____
(вид средств измерений)

Срок действия сертификата 5 лет с даты выдачи

М.П. Директор _____
(подпись)

Начальник центра повышения квалификации _____
(подпись)

Председатель экзаменационной комиссии _____
(подпись)

Дата выдачи «__» _____ 200__ г.

г. Ташкент

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Библиография

[1] Устав НИИСМС, утвержденный 2012г
[2] Положение ЦПК НИИСМС, утвержденный 2012г
[3] Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 5 от 05.01.1998 года «О разработке и введении государственных образовательных стандартов для системы непрерывного образования
[4] Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 373 от 5.08.2004года «О совершенствовании структуры и организации деятельности Узбекского агентство стандартизации, метрологии и сертификации»
[5] Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 25 от 16.02.2006года «О дальнейшем совершенствовании системы переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров»
[6] Закон Республики Узбекистан «О стандартизации»
[7] Закон Республики Узбекистан «О техническом регулировании»
[8] Закон Республики Узбекистан «О метрологии»
[9] Закон Республики Узбекистан «О сертификации продукции и услуг»
[10] O'z RH 51-014:2006 Национальная система сертификации Республики Узбекистан. Эксперты-аудиторы по качеству
[11] O'z RH 51-120:2002 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Аттестация поверителей средств измерений
[12] РД Уз 51-008-93 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников метрологических служб
[13] Порядок проведения промежуточного и итогового контроля в ЦПК НИИСМС, утвержденный 2012г.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

УДК

ОКС 03.100.30

Ключевые слова: государственные требования, повышение квалификации, стандартизация, метрология, сертификация, техническое регулирования, системы менеджмента, базовая подготовка, стажировка, специалист, обучение, требования, слушатели, специализация, контроль

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

36.0628

O'z DSt :2013

Директор НИИСМС,
канд. техн. наук — Р.Р. Джаббаров

Заместитель директора
по научной работе,
д-р техн. наук, профессор — Н.Ш.Муминов

Заведующий НИО
Метрологии, д-р техн. наук, профессор — О.Ш. Хакимов

Заведующий НИО СКК
канд.техн.наук, доцент — Б.И. Касымов

Заведующий НИО
Сертификации канд. техн. наук — К.О. Утаев

Заместитель начальника Центра
повышения квалификации — А.Джабборов

Нормоконтролер — А.В. Мазина

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI