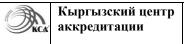
КЦА-ПУ10.04

Дата	№	Весь док-т или №	Разработчик	Согласовано	Утверждено
введения	издания	п.п., прилож.			
01.01.2013	№ 4	Р. 2, 3, 6, 11, п. 7.1, 7.2,	Мухамедшина	Момукулова	Урманбетов Д.
		7.3, 7.4, 8.2.1, 8.2.2, 9.2,		Семембаева	
	9.3, 10.2, 10.4, 11.1-11.5, 12.1,прилож. Ж, Ф.КЦА-ПУ10.04.К, Ф.КЦА-ПУ10.04.М, Ф.КЦА-ПУ10.04.П, Ф.КЦА-ПУ10.04.С		Абдымомунова		
01.01.2020	№5	Весь документ	Таранчиева Мифф Момукулова Афф	На заседаниях: ТК ЛАБ (49-7-19) от 20.12.2019 г. ТК ОС 34-6-2019г. от 22.11.2019г. ТК ОК (17-5-19) от 25.12.2019г. Одобрено на заседаниях: - Совета по аккредитации ООС (29-е заседание от 24.01.2020г.) Чуйтиева	Чапаев Ж.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения КЦА



КЦА-ПУ10.04

Содержание

1	Область применения
^	TT

- 2 Нормативные ссылки
- 3 Термины и определения
- 4 Обозначения и сокращения
- 5 Общие положения
- 6 Требования к преподавателям
- 7 Организация проведения обучения кандидатов/оценщиков
- 8 Обучающий курс
- 9 Программа курса
- 10 Содержание курса
- 11 Сертификаты о прохождении обучения и о присвоение звания оценщик/ведущий оценщик и внесение в Реестр
- 12 Повышение квалификации оценщиков и ТЭ

Приложение А Пиповые Программы тренингов оценщиков и ТЭ Приложение Б Рекомендуемые лекции, дискуссии и упражнения Структура регистрационного номера Сертификата

Ф.КЦА-ПУ10.04.С2

Процедуры по управлению персоналом Порядок проведения обучающих курсов по вопросам аккредитации

КЦА-ПУ10.04

1 Область применения

- 1.1 Настоящая процедура устанавливает общие положения подготовки и повышения квалификации оценщиков и технических экспертов.
- 1.2 Процедура разработана в соответствии с требованиями ISO/IEC 17000, ISO/IEC 17011, ILAC-G3, ILAC-G11, постановления Правительства КР от 16.11.2006г. № 795 «Об аккредитации органов по оценке соответствия в Кыргызской Республике».
- 1.3 Процедура предназначена для специалистов КЦА, а также специалистов, привлекаемых к процессам обучения по вопросам аккредитации и связанным с ней направлениям деятельности.

2 Нормативные ссылки

В настоящей процедуре используются ссылки на следующие документы: ISO 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь ISO/IEC 17011 Оценка соответствия. Требования к органам по аккредитации органов по оценке соответствия ISO/IEC 17000 Оценка соответствия. Словарь и общие принципы ISO 19011 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента ILAC-G3:08 Руководящие принципы по учебным курсам для экспертов ILAC-G11:07 Руководящие принципы по квалификации оценщиков и компетентности оценщиков и технических экспертов Требования к оценщикам и техническим экспертам КЦА-ПУ10.01 Ф.КЦА-ПУ10.04.В Форма Программы семинара для обучения технических экспертов/оценщиков Ф.КЦА-ПУ10.04.Г Форма Заявки на обучение в качестве оценщика/ТЭ Ф.КЦА-ПУ10.04.Д. Форма учета посещаемости курсов (рекомендуемая) Ф.КЦА-ПУ10.04.Е Форма Анкеты оценки уровня подготовки слушателей Ф.КЦА-ПУ10.04.И Форма Сертификата о прослушивании курса (рекомендуемая) Ф.КЦА-ПУ10.04.К1 Форма Сертификата о присвоении звания оценщика Ф.КЦА-ПУ10.04.К2 Форма Сертификата о присвоении звания ведущего оценщика Ф.КЦА-ПУ10.04.М1 Форма журнала регистрации Сертификатов Ф.КЦА-ПУ10.04.М2 Форма ведомости выдачи Сертификатов Ф.КЦА-ПУ10.04.Н Форма Анкеты оценки уровня преподавателей Ф.КЦА-ПУ10.04.П1 Форма задания для работы, выполняемой в группе (рекомендуемая) Ф.КЦА-ПУ10.04.П2 Форма задания для работы, выполняемой индивидуально (рекомендуемая) Ф.КЦА-ПУ10.04.Р Форма отчета о работе, выполненной группой (рекомендуемая) Ф.КЦА-ПУ10.04.С1 Форма оценочного бланка работы, выполненной в группах Форма оценочного бланка работы, выполненной индивидуально

3 Термины и определения

В настоящей процедуре используются термины и определения, установленные в ISO/IEC 17000 и ISO/IEC 17011. Также в рамках данной процедуры используются термины, в которые включены следующие понятия:

Слушатель - специалист, прослушавший курс с определенной тематикой, не предполагающий оценки уровня полученных знаний.

Оценщик/ведущий оценщик – специалист, подтвердивший соответствие требованиям, установленным процедурой КЦА-ПУ10.01.

№ издания	5	Дата введения	01.01.2020	стр. 3 из 10
-----------	---	---------------	------------	--------------

КЦА-ПУ10.04

4 Обозначения и сокращения

В настоящей процедуре применяются термины с соответствующими определениями согласно ISO/IEC 17000, ISO/IEC 17011:

ТЭ – технические эксперты (эксперты)

КЦА – Кыргызский центр аккредитации

МС – международный стандарт

ООС - орган по оценке соответствия

СМ – система менеджмента

ООРА- отдел организации работ по аккредитации

5 Общие положения

5.1 Все кандидаты в оценщики (далее – кандидат)/оценщики, в том числе персонал КЦА, ТЭ проходят обучение/подготовку на соответствующих обучающих курсах, независимо от образования, опыта или квалификации. Цель обучающих курсов/тренингов (далее курс) состоит в изучении международных стандартов и др. документов в области аккредитации, руководств, рекомендаций, документов и процедур по аккредитации КЦА (в т.ч. вновь введенных), ISO 19011.

Обучение проводится специалистами (в том числе специалистами КЦА), квалифицированными в вопросах, по которым проводится обучение:

- для привлекаемых оценщиков, ТЭ и специалистов КЦА на базе КЦА.,
- для специалистов ООС, готовящихся к аккредитации, на базе ЦППКП ЦСМ при МЭР ${
 m KP}.$
- 5.2 Обучение кандидатов/оценщиков/технических экспертов осуществляется на основании заранее запланированного Плана тренингов по форме Ф.КЦА-ПУ07.01.Б3 в соответствии с типовой Программой тренингов оценщиков и ТЭ, приведенной в приложении А. Программа конкретного тренинга оформляется по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.В.

6 Требования к преподавателям

Преподаватели курсов должны:

- иметь соответствующую квалификацию и знания по предметам курсов, которые они будут преподавать;
- обладать способностью посредством обучения или практического опыта разрабатывать материалы для курсов, вести занятия на курсах;
- обладать опытом оценки/тестирования результатов обучения (в зависимости от преподаваемой темы);
- обладать знаниями в области оценки соответствия, в том числе аккредитации и возможностью работать в команде;
- обладать хорошими коммуникативными навыками и уметь эффективно передавать свои знания слушателям.

7 Организация проведения обучения кандидатов/оценщиков

- 7.1 Процесс обучения состоит из следующих этапов:
- организация и проведение обучения (включая групповые и индивидуальные упражнения, оценка их результатов на предмет эффективности полученных знаний);
 - выдача Сертификата.
 - 7.2 На обучение приглашаются оценщики и ТЭ по представлению предложений ООРА.

№ издания	5	Дата введения	01.01.2020	стр. 4 из 10
-----------	---	---------------	------------	--------------

КЦА-ПУ10.04

8 Обучающий курс

- 8.1 Количество слушателей/кандидатов и преподавателей
- 8.1.1 При количестве слушателей/кандидатов более 20 на одном курсе возможности максимального участия в обучающем процессе слушателей значительно сокращаются, также преподавателям при этом сложно оценивать их потенциал. При количестве слушателей/кандидатов менее 16 преимущества взаимодействия между слушателями/кандидатами в различных дисциплинах теряются. Поэтому рекомендуется ограничить максимальное количество слушателей/кандидатов до 20 и организовать курс таким образом, чтобы:
- при количестве слушателей/кандидатов более 8 было не менее двух преподавателей, которые соответствуют требованиям, указанным в разделе 6 настоящей процедуры;
 - слушатели/кандидаты имели возможность работать в группах по 4-5 человек;
- на курсе преподавались различные дисциплины (в соответствии с утвержденными типовыми программами).
 - 8.2 Организация курса
 - 8.2.1 Помещение: лекционный зал на 20 мест, мультимедийный проектор и доска.
 - 8.2.2 Продолжительность:
- продолжительность курса зависит от поставленных целей, но для гарантии получения достаточных знаний требований аккредитации, надлежащего обучения техникам оценки ООС и потенциальной готовности кандидата осуществлять деятельность в качестве оценщика рекомендуется проведение курсов в соответствии с приложением А.
- от слушателей/кандидатов требуется 100% явка посещений занятий и получение максимальной выгоды от взаимодействия с преподавателями и участниками курса;
- для оценщиков, уже прошедших обучение, которые претендуют на получение статуса ведущего оценщика может проводиться сокращенное обучение по отдельным темам по форме Ф.КЦА-ПУ10.02.А;
- для кандидатов на звание ведущего оценщика проводится обучение согласно программе Ф.КЦА-ПУ10.02.А.
- 8.2.3 Преподавателями ведется учет посещаемости обучаемых в тренингах по форме Ф.КЦА-ПУ10-04.Д.

9 Программа курса

- 9.1 Программа конкретного курса должна содержать дату и время проведения, темы занятий, фамилию/и И.О. и должность преподавателя/ей, их место работы.
- 9.2 Слушателям/кандидатам заранее могут быть выданы в электронном формате необходимые документы.
- 9.3 Для установления уровня подготовленности оценщиков и ТЭ по теме обучения им перед началом курса предлагается заполнить Анкету оценки уровня подготовки слушателей по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.Е (рекомендуемая).

Преподаватель перед началом обучения рассматривает результаты анкетирования и определяет задачи по обучению, на которых нужно уделить больший акцент в рамках программы конкретного курса.

- Во время прохождения обучения используются изучаемые документы в области аккредитации и связанных с ней направлений. Желательно проведение тренингов с использованием:
 - образцов форм, используемых при оценке;
- учебных примеров, описывающих оценку предполагаемого ООС и предоставляющих случаи приемлемых и неприемлемых действий оценщика, установление несоответствия и трудностей в общении с сотрудниками ООС;
 - примеры допустимых и недопустимых отчетов об оценке и др.

№ издания	5	Дата введения	01.01.2020	стр. 5 из 10

10 Содержание курса

10.1 Вводная часть

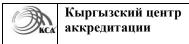
- приветствие участников;
- ознакомление с содержанием курса; описание метода оценки кандидатов;
- описание организационной структуры (обеды, телефон, расписание и т.п.);
- представление слушателей/кандидатов остальным участникам курса (имя, организация и опыт работы), в т.ч. ведение письменного учета присутствия на каждом занятии.
- 10.2 Программа обычно состоит из лекций, дискуссий, групповых и индивидуальных упражнений. Групповые упражнения имеют важное значение для оценки:
 - способности слушателей работать в группе и руководить группой;
- возможных действий слушателей/кандидатов во время проведения экспертной оценки (т.е. в реальных ситуациях).
- 10.3 Рекомендуются проводить лекции, дискуссии и упражнения с учебными примерами в соответствии с темами, изложенными в программе тренинга.
- 10.4 Задания для работы в группах выдаются преподавателями по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.П1 (рекомендуемая). Отчет перед слушателями о полученных данных, представленный одним из членов от каждой группы, представляется по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.Р (рекомендуемая). При этом члены группы должны выявить возможные несоответствия требованиям аккредитации. Анализ и оценка каждого отчета осуществляется преподавателем/ями по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.С1.

Индивидуальные задания выдаются преподавателями по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.П2 (рекомендуемая). Анализ и оценка отчетов по индивидуальным заданиям осуществляется преподавателем/ями по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.С2.

11 Сертификаты о прохождении обучения и о присвоение звания оценщик/ведущий оценщик и внесение в реестр

- 11.1 По итогам обучающего курса слушателям:
- выдается Сертификат о прослушивании, в котором указываются прослушанные темы и количество часов курса по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.И.
- предлагается заполнить Анкету оценки уровня преподавателей по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.Н.
- 11.2 Стажировка оценщиков, присвоение звания ведущего оценщика и внесение их в реестр осуществляется в соответствии с процедурой КЦА-ПУ10.01.
- 11.3 Сертификат о присвоении звания «оценщик/ведущий оценщик» оформляется по формам Ф.КЦА-ПУ10.04.К1 и Ф.КЦА-ПУ10.04.К2, соответственно.
 - 11.4 Сертификат тренинга готовится отделом аккредитации ООС, проводившим обучение.
- 11.5 Выданные Сертификаты тренинга регистрируются ООРА в журнале по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.М1 с присвоением идентификационного регистрационного номера. После каждого обучения оформляется ведомость выданных Сертификатов по форме Ф.КЦА-ПУ10.04.М2, в которой слушатели/оценщики подписываются за их получение. Структура регистрационного номера Сертификата приведена в приложении Б.
- 11.6 Сведения о выданных сертификатах о прослушивании курса, о присвоении звания оценщика и их копии хранятся в ООРА и вносится соответствующая информация в Реестр оценщиков и ТЭ.

№ издания	5	Дата введения	01.01.2020	стр. 6 из 10
л≌ издания	3	дата введения	01.01.2020	стр. 6 из 10



КЦА-ПУ10.04

12 Повышение квалификации оценщиков и ТЭ

12.1 В целях качественного выполнения своих обязанностей оценщики/ведущие оценщики и ТЭ должны периодически (при изменении критериев/политики/процедур аккредитации, методов оценки соответствия и др.) проходить обучение и подтверждать знания. Оценщики/ведущие оценщики и ТЭ должны однозначно понимать требования стандартов и руководств/Положений, процедур и политик КЦА в области аккредитации, установленных в КЦА-ПУ 10.01.

КЦА-ПУ10.04

Приложение А

Типовая Программа тренингов оценщиков/ технических экспертов по аккредитации ООС

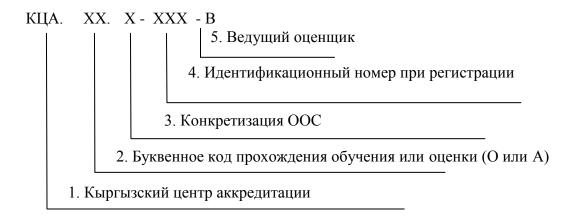
№	Наименование тренинга	Количество часов (рекомендуемое)
1	Критерии по аккредитации ООС в специальных областях (политики и процедуры аккредитации ООС, основные принципы по аудитам ISO 19011)	16 часов
2	Человеческие аспекты в процессе аккредитации	4 часа
3	Управление качеством результатов, включая валидацию/верификацию методов*	40 часов
4	Неопределенность измерений, включая валида- цию/верификацию методов*	40 часов
5	Специальные курсы обучения по МС, предъявляющего требования к компетентности ООС*	40 часов
6	Специальные курсы обучения по направлениям деятельности ООС (например: требования схем оценки соответствия, вопросы технического регулирования и др.)	16 часов

Пункты 1-2 являются обязательными для обучения в КЦА

^{* -} указаны примеры тем для ООС, где требуются

Приложение Б

Структура регистрационного номера Сертификата



Примеры:

1. КЦА.О.3-001

КЦА – Кыргызский центр аккредитации

О – прохождение курса обучения

2 – для ОС

3 – для лабораторий

4 – для органов контроля

001 – порядковый регистрационный номер сертификата

2. КЦА.А.2-003

КЦА – Кыргызский центр аккредитации

А – прохождение оценки

2 - для OC

3 – для лабораторий

4 – для органов контроля

003 – порядковый регистрационный номер сертификата

3. КЦА.А.3-004.В

КЦА – Кыргызский центр аккредитации

А – прохождение оценки

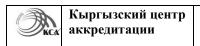
2 – для ОС

3 – для лабораторий

4 – для органов контроля

004 – порядковый регистрационный номер сертификата

В - ведущий оценщик



КЦА-ПУ10.04

Лист информации о внесенных изменениях в редакции № 5

№ пункта,	№ пункта, Предыдущая редакция		Новая редакция
прилож.		приложения	
Весь до-		Весь доку-	
кумент		мент	

Лист ознакомления с ред. 5 процедуры КЦА-ПУ10.04

Ф.И.О	Дата	Подпись
Бегалиева Г.		
Дюшеналиева Ч.		
Жапарова Ж		
Карабаева Ж.		
Айылчиева М.		
Джамакеева А.		
Исабаева Т.		
Жылкычиев Т.		
Турдахунова А.		
Ибинова А.		
Карыпдинова Ж.		

Утвержденный вариант (Оригинал) находится в папке «Действующие документы» Сетевого окружения

№ издания	5	Дата введения	01.01.2020	стр. 10 из 10
-----------	---	---------------	------------	---------------