

Национальная система аккредитации Республики Беларусь Белорусский государственный центр аккредитации

ПРОГРАММА-СЧЕТ ТРЕНИНГА

ISO /IEC 17025 Технические требования к аккредитованным испытательным лабораториям. Требования к проведению физико-химических испытаний.

(однодневный)

(одновременно является счетом* б/н от «

2019 г.)

Миссия: Приобретение теоретических знаний и практических навыков в выполнении физико-химических испытаний в соответствии с техническими требованиями ISO/IEC 17025

Дата проведения: 31.05.2019

Место проведения: г. Гродно, проспект Космонавтов, 56, каб. 212

Стоимость участия в тренинге одного слушателя:

172 руб. 15 коп. (Сто семьдесят два рубля 15 копеек), в том числе по ставке НДС 20% - 28 руб. 69 коп. (Двадцать восемь рублей 69 копеек).

Банковские и юридические реквизиты Исполнителя:

220033, г. Минск, ул. Велозаводская, 6 (Государственное предприятие «БГЦА»).

Расчетный счет: BY91BPSB30121046620129330000 в Региональной Дирекции №700 по г. Минску и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк» БИК BPSBBY2X, УНП 191318134

тел./факс 8 017 246 92 52, 8 017 298 46 05 www.bsca.by; e-mail: <u>bsca@bsca.by</u>

Поступление оплаты за участие в тренинге является подтверждением принятия условий договора публичной оферты, размещенного на сайте www. bsca.by

Контактный тел. (8 017) 298 23 07 (80152)771585

Тренинг разработан и проводится БГЦА, подписантом EA BLA, ILAC MRA и IAF MLA

- Многосторонних соглашений с международными организациями по аккредитации, с учетом документов EA, ILAC, IAF устанавливающих дополнительные требования к ISO/IEC 17011, согласно политике БГЦА ПЛ СМ 4.6.1.

Программа тренинга

II poi palvivia i pennini a			
Время	Рассматриваемые вопросы	Тренинг-менеджер	
	Первый день обучения		
09.00-09.30	Регистрация участников тренинга	Специалист Государственного предприятия «БГЦА» и участники тренинга	
09.30-10.00	Открытие тренинга Факторы, воздействующие на правильность и надежность результатов измерений	Ведущий инженер ОАЛ №1 Государственного предприятия «БГЦА» Астапченя И.Г.	
10.00-11.00	Персонал - Обеспечение компетентности персонала - Ответственность за заключение и разъяснение результатов испытаний Примеры типовых несоответствий испытательных	Ведущий инженер ОАЛ №1 Государственного предприятия «БГЦА»	

^{*}данный счет является протоколом согласования цены к договору публичной оферты. Услуга приобретается Заказчиком для собственного потребления и предоставляется только после перечисления денежных средств по настоящему счету на условиях 100 % предоплаты. Настоящий счет имеет юридическую силу в случае его передачи/получения посредством факсимильной связи.



Национальная система аккредитации Республики Беларусь Белорусский государственный центр аккредитации

лабораторий Помещения и условия окружающей среды. - Мониторинг, контроль и регистрация условий окружающей среды; - Несовместимость видов деятельности, разделение во времени; - Контроль доступа в зону работ Примеры типовых несоответствий испытательных лабораторий	Чупецкая М.А. Ведущий инженер ОАЛ №1 Государственного предприятия «БГЦА» Чупецкая М.А.
Методы испытаний. Валидация, верификация методов испытаний. Неопределенность. - Модифицированные методы, нестандартные методы и методы, разработанные лабораторией; - Валидация методов; - Верификация методов; - Политика по выражению неопределенности измерений, выдаваемых аккредитованными лабораториями (ПЛ СМ 7.1-01-2016); - Неопределенность результатов измерений (испытаний). - Проверка расчетов и передачи данных Примеры типовых несоответствий испытательных лабораторий	Ведущий инженер ОАЛ №1 Государственного предприятия «БГЦА» Астапченя И.Г.
Оборудование - Регистрационные данные об оборудовании; Прослеживаемость измерений - Политика ILAC по метрологической прослеживаемости результатов измерений (ILAC-P10:01/2013) - Политика БГЦА в отношении метрологической прослеживаемости результатов измерений (ПЛ СМ 7.0-2015) - Подтверждение выполнения требований по прослеживаемости измерений при аккредитации лаборатории	
Перерыв	
Отбор образцов - Планирование и регистрация Погрузочно-разгрузочные операции и транспортировка испытываемых и калибруемых образцов - Основные требования; - Система идентификации; - Отклонение от нормальных и заданных условий Примеры типовых несоответствий испытательных лабораторий	Ведущий инженер ОАЛ №1 Государственного предприятия «БГЦА» Чупецкая М.А.
	- Мониторинг, контроль и регистрация условий окружающей среды; - Несовместимость видов деятельности, разделение во времени; - Контроль доступа в зону работ Примеры типовых несоответствий испытательных лабораторий Методы испытаний. Валидация, верификация методов испытаний. Неопределенность Модифицированные методы, нестандартные методы и методы, разработанные лабораторией; - Валидация методов; - Верификация методов; - Политика по выражению неопределенности измерений, выдаваемых аккредитованными лабораториями (ПЛ СМ 7.1-01-2016); - Неопределенность результатов измерений (испытаний) Проверка расчетов и передачи данных Примеры типовых несоответствий испытательных лабораторий Оборудование - Регистрационные данные об оборудовании; Прослеживаемость измерений - Политика ILAC по метрологической прослеживаемости результатов измерений (ПЛ СМ 7.0-2015) - Подтверждение выполнения требований по прослеживаемости измерений при аккредитации лаборатории Перерыв - Отор образцов - Планирование и регистрация Погрузочно-разгрузочные операции и транспортировка испытываемых и калибруемых образцов - Осповные требования; - Система идентификации; - Отклонение от нормальных и заданных условий Примеры типовых несоответствий испытательных



Национальная система аккредитации Республики Беларусь Белорусский государственный центр аккредитации

1420 1520	0."	D
14.30-15.30	Обеспечение качества результатов испытаний	Ведущий инженер
	- Политика БГЦА в отношении участия заявителей	ОАЛ №1
	аккредитованных субъектов в проверках квалификации (ПЛ	Государственного
	CM 7.15-2015);	предприятия
	- Политика по участию в деятельности по проверке	«БГЦА»
	квалификации (ILAC-P9:06/2014);	Астапченя И.Г.
	- Основные требования к проведению контроля качества	
	результатов испытаний;	
	- Анализ данных контроля качества	
	Примеры типовых несоответствий испытательных	
	лабораторий	
	Предоставление отчетов о результатах испытаний	
	- Основные требования к оформлению протокола испытаний	
	Примеры типовых несоответствий испытательных	
	лабораторий	
15.30-16.00		Ведущий инженер
		ОАЛ №1
		Государственного
		предприятия
		«БГЦА»
		Астапченя И.Г.
	Обсуждения. Ответы на вопросы.	Ведущий инженер
		ОАЛ №1
		Государственного
		предприятия
		«БГЦА»
		Чупецкая М.А.
	-00-A2024 07859 Ostoria	

Начальник отдела методологии и тренингов

John

О.И.Бобко

