



Национальная система аккредитации Республики Беларусь
Белорусский государственный центр аккредитации

ПРОГРАММА-СЧЕТ

ТРЕНИНГА

Методы
вентиляции.

аэродинамических
Критерии
аэродинамических испытаний

аэродинамических
Критерии

испытаний
оценки

систем
лабораторий

двухдневный

(для заявителей на аккредитацию, аккредитованных субъектов)

(одновременно является счетом* б/н от «03» января 2024 г.)

*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

Дата проведения:	в соответствии с календарным планом проведения тренингов
Место проведения:	Государственное предприятие «БГЦА» ул. Велозаводская 6, п.2., г. Минск, Республика Беларусь
Формат проведения:	ОЧНО
Стоимость участия в тренинге одного слушателя:	346 руб. 75 коп. (Триста сорок шесть рублей, семьдесят пять копеек), отпускная цена без НДС – 288 руб. 96 коп. (Двести восемьдесят восемь рублей, девяносто шесть копеек), сумма НДС по ставке НДС 20% - 57 руб. 79 коп. (Пятьдесят семь рублей, семьдесят девять копеек)
Банковские и юридические реквизиты Исполнителя:	ул. Велозаводская, д.6, под.2, 220033, г. Минск тел.: 352 46 05, тел./факс: 310 12 52 www.bsca.by; e-mail: bsca@bsca.by УНП 191318134, ОКПО 379375985000
Расчетный счет:	Расчетный счет: BY05 AKBB 3012 0000 9335 1000 0000 в ОАО "АСБ Беларусбанк" (адрес: 220037, г.Минск, ул.Долгобродская, д.1), SWIFT: AKBBBY2X

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

Контактный тел. (8 017) 378 91 19

Тренинг разработан и проводится БГЦА с учетом положений документов международных организаций по стандартизации ISO, IEC и документов ILAC, уточняющих требования ГОСТ ISO/IEC 17011-2018 (ISO/IEC 17011:2017, IDT)

Программа тренинга

Время	Рассматриваемые вопросы	Тренинг-менеджер
Первый день обучения		
09.15-09.30	Регистрация участников тренинга	Специалист Государственного предприятия «БГЦА»
09.30-10.30	ПЛ СМ 7.0 «Политика в отношении метрологической прослеживаемости результатов измерений». ПЛ СМ 7.1-01 «Политика по выражению неопределенности измерений результатов, выдаваемых аккредитованными лабораториями». ПЛ СМ 7.15 «Политика в отношении участия аккредитованных лабораторий в проверках квалификации». ПЛ СМ 7.6-01 «Политика в отношении валидации методов испытаний».	Ведущий эксперт по аккредитации Мешковский Александр Васильевич

10.30-12.00	Аэродинамические испытания систем вентиляции зданий и сооружений с принудительным побуждением потока. Технические нормативные правовые акты, устанавливающие требования к методам испытаний. Современные средства измерения, требования, предъявляемые к средствам измерений. Проведение измерений. Требования к ведению технических записей при проведении измерений	Ведущий эксперт по аккредитации Мешковский Александр Васильевич
12.00-13.00	Перерыв	
13.00-16.00	Методы проведения аэродинамических испытаний систем вентиляции зданий и сооружений с естественным побуждением потока. Современные средства измерения, требования, предъявляемые к средствам измерений. Проведение измерений. Требования к ведению технических записей при проведении измерений	Ведущий эксперт по аккредитации Мешковский Александр Васильевич
Второй день обучения		
09.00-12.00	Практические занятия: Расчеты, проводимые по результатам испытаний. Требования к оформлению результатов испытаний при проведении аэродинамических испытаний. Оценивание неопределенности измерений при измерении аэродинамических характеристик. Общие подходы и принципы оценивания. Основные вклады в неопределенность измерений	Ведущий эксперт по аккредитации Мешковский Александр Васильевич
12.00-13.00	Перерыв	
13.00-16.00	Требования к организации и проведению аэродинамических испытаний систем вентиляции зданий и сооружений и естественным побуждением потока: - персонал; - требования к условиям окружающей среды при проведении измерений; - валидация и верификация методов и расчетов; - обеспечение качества результатов измерений; практические подходы при проведении внутрिलाбораторного контроля; ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний. Оценивание полученных результатов испытаний. Обсуждения. Ответы на вопросы	Ведущий эксперт по аккредитации Мешковский Александр Васильевич
Участники получают возможность ознакомиться с методами проведения аэродинамических испытаний систем вентиляции зданий и сооружений с естественным побуждением потока, оцениванием результатов измерений, оформлением протоколов по результатам измерений		

Начальник отдела системного менеджмента
и развития компетенций



Е.Р.Булавина