



Национальная система аккредитации Республики Беларусь
Белорусский государственный центр аккредитации

ПРОГРАММА-СЧЕТ

ТРЕНИНГА **Требования к лабораториям, осуществляющим
проведение измерений параметров физических факторов**

трехдневный (для заявителей на аккредитацию, аккредитованных субъектов)

(одновременно является счетом* б/н от «15» марта 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 (www.bsca.by, раздел «Тренинги»)
Место проведения:	Государственное предприятие «БГЦА» ул. Велозаводская 6, п.2., 220033, г. Минск, Республика Беларусь
Формат проведения:	ОЧНО
Стоимость участия в тренинге одного слушателя: (для резидентов Республики Беларусь)	496 руб. 50 коп. (Четыреста девяносто шесть рублей, 50 копеек), отпускная цена без НДС – 413 руб. 75 коп. (Четыреста тринадцать рублей, 75 копеек), сумма НДС по ставке НДС 20% – 82 руб. 75 коп. (Восемьдесят два рубля, 75 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 АКВВ 3012 0000 9335 1000 0000 в ОАО "АСБ Беларусбанк" (адрес: 220037, г.Минск, ул.Долгобродская, д.1), SWIFT: АКВВВY2X

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 ILAC, уточняющих требования ГОСТ ISO/IEC 17011-2018 (ISO/IEC 17011:2017, IDT)

Программа тренинга

Время	Рассматриваемые вопросы	Тренинг-менеджер
Первый день обучения		
09.00-09.30	Регистрация участников тренинга	Специалист Государственного предприятия «БГЦА»

09.30-12.00 Перерыв: 10.50-11.00	Физические факторы на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки. НПА и ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний и показателям объекта испытаний. Политики БГЦА: ПЛ СМ 7.0 «Политика в отношении метрологической прослеживаемости результатов измерений». ПЛ СМ 7.1 «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 Государственного предприятия «БГЦА» Мешковский Александр Витальевич
12.00-13.00	Перерыв	
13.00-16.00 Перерывы: 14.00-14.10 15.00-15.10	Требования ТНПА к методам измерений физических факторов. Акустические факторы. Шум и вибрация. Шум и вибрация на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. Современные средства измерения, требования, предъявляемые к средствам измерений. Проведение измерений. Требования к ведению технических записей при проведении измерений. Обработка и оценка результатов измерений	Ведущий эксперт по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА» Мешковский Александр Витальевич
Второй день обучения		
09.30-12.00 Перерыв: 10.50-11.00	Требования ТНПА к методам измерений физических факторов. Параметры микроклимата на рабочих местах. Температура, влажность, скорость движения воздуха, инфракрасное (тепловое) излучение. Проведение измерений. Требования к ведению технических записей при проведении измерений. Обработка и оценка результатов измерений.	Ведущий эксперт по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА» Мешковский Александр Витальевич
12.00-13.00	Перерыв	
13.00-16.00 Перерывы: 14.00-14.10 15.00-15.10	Освещённость на рабочих местах, в помещениях зданий и сооружений и на территории. Средства измерения, применяемые для проведения измерений. Проведение измерений. Требования к ведению технических записей при проведении измерений. Обработка и оценка результатов измерений.	Ведущий эксперт по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА» Мешковский Александр Витальевич
Третий день обучения		
09.30-12.00 Перерыв: 10.50-11.00	Специфические требования к организации и проведению измерений физических факторов: - персонал; - требования к условиям окружающей среды при проведении измерений;	Ведущий эксперт по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА» Мешковский Александр Витальевич
12.00-13.00	Перерыв	

<p>13.00-16.00</p> <p>Перерывы: 14.00-14.10 15.00-15.10</p>	<p>Специфические требования к организации и проведению измерений физических факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валидация и верификация методов и расчетов; - общие подходы при расчете неопределённости результатов измерений; - обеспечение качества результатов измерений; практические подходы при проведении внутрилабораторного контроля; - представление отчетов о результатах. 	<p>Ведущий эксперт по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА» Мешковский Александр Витальевич</p>
---	--	---

Заместитель начальника отдела системного менеджмента и тренингов



Н.А.Суворова