

## Счет-фактура

к договору публичной оферты, утвержденному приказом от «10» июня 2024 № 80

### ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Республиканское унитарное предприятие  
«Белорусский государственный центр аккредитации»  
г. Минск, ул. Велозаводская, д.6, п. 2, Республика Беларусь  
тел./факс тел./факс +375(17) 3101252, www.bsca.by  
Эл. почта: bsca@bsca.by, trening@bsca.by  
УНП 191318134, ОКПО 379375985000

Расчетный счет: BY05 АКВВ 3012 0000 9335 1000 0000 в ОАО «АСБ Беларусбанк»  
(адрес: 220037, г. Минск, ул. Долгобродская, д.1), ВИС АКВВВУ2Х

№	Наименование тренинга, семинара	Кол-во слушателей	Стоимость работ без НДС	Ставка НДС	Сумма НДС	Стоимость работ с НДС
1.	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Методы аэродинамических испытаний систем вентиляции и противодымной защиты. Критерии, применяемые при аккредитации лабораторий аэродинамических испытаний.	1	253 руб. 42 коп. (Двести пятьдесят три рубля, 42 копейки)	20%	50 руб. 68 коп. (Пятьдесят рублей, 68 копеек)	<b>304 руб. 10 коп. (Триста четыре рубля, 10 копеек).</b>
<b>Общая стоимость работ к оплате с НДС: 304 руб. 10 коп. (Триста четыре рубля, 10 копеек).</b>						

Поступление оплаты за участие в тренинге, семинаре по теме: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Методы аэродинамических испытаний систем вентиляции и противодымной защиты. Критерии, применяемые при аккредитации лабораторий аэродинамических испытаний. (программа тренинга, семинара прилагается) является подтверждением принятия условий договора публичной оферты, утвержденного приказом от «10» июня 2024 № 80, размещенного на сайте www.bsca.by.

Начальник отдела  
системного менеджмента  
и развития компетенций



Е.Р. Булавина

## Программа тренинга, семинара

<b>ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Методы аэродинамических испытаний систем вентиляции и противодымной защиты. Критерии, применяемые при аккредитации лабораторий аэродинамических испытаний.</b>	
<b>Дата проведения:</b>	в соответствии с календарным планом проведения тренингов (www.bsca.by, раздел «Тренинги»)
<b>Место проведения:</b>	<b>Бизнес-центр М70</b> ул. Мясникова, 70, г. Минск, Республика Беларусь
<b>Формат проведения:</b>	<b>ОЧНО</b>

**Тренинг разработан и проводится государственным предприятием «БГЦА» с учетом положений следующих документов:** \_\_ положений документов ILAC, уточняющих требования ГОСТ ISO/IEC 17011-2018 (ISO/IEC 17011:2017, IDT).

<b>Время</b>	<b>Рассматриваемые вопросы</b>	<b>Лектор</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Первый день обучения</b>		
09.00-09.30	<b>Регистрация участников тренинга, оформление ко-мандировочных удостоверений.</b>	Специалист отдела системного менеджмента и развития компетенций
9.30-9.40	<b>Вступление</b>	Начальник отдела системного менеджмента и развития компетенций <b>Булавина Елена Романовна</b>
09.40-12.00  Перерыв: 10.50-11.00	<b>1. Теоретические и практические навыки по проведению испытаний:</b> - организационно-технические мероприятия при проведении аэродинамических испытаний; - требования к СИ; - требования к ТНПА; - требования к персоналу, выполняющих аэродинамические испытания <b>2. Испытания дымовых и вентиляционных каналов:</b> - основные требования СП 4.02.07-2024; - основные требования СТБ 2039-2009 п.8.7; - определение основных характеристик (скорость воздушного потока в каналах, наличие тяги в каналах, количество воздуха, удаляемого из помещения через отверстие вентиляционного канала, кратность воздухообмена) <b>3. Аэродинамические испытания систем вентиляции (в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.018-79):</b> - основные требования ГОСТ 12.3.018-79; - определение основных характеристик систем вентиляции (динамическое, статическое и полное давление, скорость движения воздуха, расход воздуха); - проведение практических занятий по определению расхода воздуха в мерном сечении воздуховода, обработка результатов измерений (аэродинамический стенд); - определение расхода воздуха непосредственно на воздухораспределительных устройствах систем вентиляции	Технический эксперт по аккредитации <b>Климович Андрей Станиславович</b>
12.00-13.00	Перерыв	

<p>13.00-16.40</p> <p>Перерывы: 14.00-14.10 15.00-15.10</p>	<p><b>4. Практические занятия</b> по испытанию систем вентиляции в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.018-79 (аэродинамический стенд), СП 4.02.07-2024 (модель системы вентиляции (аэродинамический стенд)). <b>Оформление протоколов испытаний.</b></p> <p><b>5. Аэродинамические испытания вентиляционных систем противодымной защиты зданий и сооружений (в соответствии с требованиями НПБ 23-2010):</b> - основные требования НПБ 23-2010; - определение основных характеристик вентиляционных систем противодымной защиты зданий и сооружений (скорость движения воздуха в дверном проеме при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации, избыточное давление в шахтах лифтов, лестничных клетках, тамбур-шлюзах, расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны, перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации; - обработка результатов измерений; - порядок оформления протоколов испытаний</p>	<p><b>Климович Андрей Станиславович</b></p>
<p>16.40-17.00</p>	<p><b>Круглый стол.</b> Вопросы и ответы. Вручение участникам свидетельств.</p>	<p><b>Климович Андрей Станиславович Булавина Елена Романовна</b></p>

**Начальник отдела системного менеджмента  
и развития компетенций**

(должность)



**Е.Р. Булавина**

(расшифровка подписи)

