

## 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.Делгобродская, 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 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Практическое применение | 1                 | 414 руб. 98 коп. (Четыреста четырнадцать рублей, 98 копеек) | 20%        | 83 руб.00 коп. (Восемьдесят три рубля, 00 копеек) | <b>497 руб. 98 коп.</b> (Четыреста девяносто семь рублей, 98 копеек) |
| <b>Общая стоимость работ к оплате с НДС:<br/>497 руб. 98 коп. (Четыреста девяносто семь рублей, 98 копеек)</b> |  |                   |   |            |   |  |

Поступление оплаты за участие в тренинге, семинаре по теме:  
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Практическое применение (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

(должность)



(подпись)

Е.Р. Булавина  
(расшифровка подписи)

## Программа тренинга, семинара

|   |  |
|---|--|
| <b>ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Практическое применение</b> |  |
| <b>Дата проведения:</b>   | в соответствии с календарным планом проведения тренингов (www.bsca.by, раздел «Тренинги»)              |
| <b>Место проведения:</b>  | Государственное предприятие «БГЦА»<br>ул. Велозаводская 6, п.2., 220033, г. Минск, Республика Беларусь |
| <b>Формат проведения:</b>   | <b>ВЕБИНАР</b>   |

**Тренинг разработан и проводится государственным предприятием «БГЦА» с учетом положений следующих документов:** международных организаций по стандартизации ISO, IEC и 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>          |   |  |
| 09.15-09.30                          | Регистрация участников тренинга   | Специалист отдела системного менеджмента и развития компетенций  |
| 09.30-12.00<br>(Перерыв 10.40-10.50) | <b>ГОСТ ISO/IEC 17025. Требования стандарта.</b><br><b>Раздел 1 Область применения</b><br><b>Раздел 2 Нормативные ссылки</b><br><b>Раздел 3 Термины и определения</b><br><b>Раздел 4 Общие требования:</b><br>4.1 Беспристрастность;<br>4.2 Конфиденциальность<br><b>Раздел 5 Требования к структуре</b>  | Ведущие эксперты по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА»<br>Гиро Елена Николаевна<br>Кремер Ирина Васильевна |
| 12.00-13.00                          | Перерыв   |  |
| 13.00-16.00<br>(Перерыв 14.20-14.30) | <b>Раздел 6 Требования к ресурсам:</b><br>6.2 Персонал;<br>6.3 Помещения и условия окружающей среды;<br>6.4 Оборудование;<br>6.5 Метрологическая прослеживаемость. Приложение А <b>ILAC-P10:07/2020 «Политика ILAC в области метрологической прослеживаемости результатов измерений»;</b><br><b>Политика 7.0 «Политика в отношении метрологической прослеживаемости результатов измерений»</b><br>6.6 Продукция и услуги, предоставляемые внешними поставщиками<br><b>Раздел 7 Требования к процессу:</b><br><b>7.1 Рассмотрение запросов, тендеров и договоров</b> | Гиро Елена Николаевна<br>Кремер Ирина Васильевна   |
| <b>Второй день обучения</b>          |   |  |
| 09.30-12.00<br>(Перерыв 10.40-10.50) | <b>Раздел 7 Требования к процессу:</b><br>7.2. Выбор, верификация и валидация методов;<br><b>ПЛ СМ 7.6-01 «Политика в отношении валидации методов испытаний»</b><br>7.3 Отбор образцов;<br>Неопределенность, связанная с отбором пробы.<br>«Руководство Eurachem CITAC. Неопределенность измерения, обусловленная отбором проб. Руководство по методам и подходам». Разработано совместно с EUROLAB, Nordtest и Комитетом по аналитическим методам (RSC). Второе издание, 2019.<br>7.4 Обращение с объектами испытаний или калибровки;                              | Гиро Елена Николаевна<br>Кремер Ирина Васильевна   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p>7.5 Технические записи;</p> <p>7.6 Оценивание неопределённости измерений;<br/> <b>ILAC-G17:01/2021</b> «Руководство ILAC по неопределённости измерений в испытаниях»;<br/> <b>ILAC P14:09/2020</b> «Политика ILAC о неопределённости измерений при калибровке»;<br/> <b>EA-4/02 M:2021</b> «Оценивание неопределённости измерений в калибровке»;<br/> <b>ПЛ СМ 7.1-01</b> «Политика БГЦА по выражению неопределённости измерений результатов, выдаваемых аккредитованными лабораториями»;</p> <p>7.7 Обеспечение достоверности результатов;<br/> <b>ILAC-P9:06/2014</b> «Политика по участию в деятельности по проверке квалификации»;<br/> <b>ПЛ СМ 7.15</b> «Политика в отношении участия аккредитованных лабораторий в проверках квалификаций»</p>  |  |
| <b>12.00-13.00</b>                          | Перерыв   |  |
| 13.00-16.00<br><br>(Перерыв<br>14.20-14.30) | <p><b>Раздел 7 Требования к процессу:</b></p> <p>7.8 Представление отчетов о результатах;<br/> <b>ILAC-G8:09/2019</b> «Руководство по правилам принятия решений и заявлениям о соответствии требованиям»</p> <p>7.9 Жалобы;</p> <p>7.10 Управление несоответствующей работой;</p> <p>7.11 Управление данными и информацией</p>  | <p>Гиро Елена Николаевна<br/> Кремер Ирина Васильевна</p>  |
| <b>Третий день обучения</b>                 |   |  |
| 09.30-12.00<br><br>(Перерыв<br>10.40-10.50) | <p><b>Раздел 8 Требования к системе менеджмента:</b></p> <p><b>8.1 Варианты системы менеджмента (Приложение В) (А, В);</b><br/> Особенности создания построения системы менеджмента лаборатории по варианту А. Особенности создания и построения системы менеджмента лаборатории по варианту В (с учетом требований СТБ ISO 9001).</p> <p><b>Структура документов системы менеджмента.</b></p> <p><b>8.2 Документация системы менеджмента (Вариант А);</b><br/> Политики и цели в области качества лабораторий в части беспристрастности, конфиденциальности, стабильности. Демонстрация приверженности высшего руководства к разработке и внедрению системы менеджмента. Включение всех документов, записей, систем лаборатории в единую систему менеджмента и соотнесение с ней.</p> <p><b>8.3 Управление документами системы менеджмента (Вариант А);</b><br/> Виды документированной информации и способы создания согласно СТБ ISO 10013 и приложению В4 ГОСТ ISO/IEC 17025: политики, цели, документированная процедура, рабочая инструкция, план, процесс. Способы создания документа: текст, блок-схема, таблица, функциональное моделирование.<br/> Документ <b>ISO/TS 176/SC 2/№1286</b> «Рекомендации по требованиям ISO 9001:2015 к документированной информации».<br/> Документ <b>ISO/TS 176/SC 2/№1288</b> «Часто задаваемые вопросы» (в части документирования)</p> | <p>Ведущий эксперт по аккредитации Государственного предприятия «БГЦА»<br/> Кроман Зинаида Макаровна</p> |
| 12.00-13.00                                 | Перерыв   |  |
| 13.00-14.30<br><br>(Перерыв<br>14.20-14.30) | <p><b>Документ ISO/TS 176/SC 2/№1289</b> «Процессный подход в ISO 9001:2015». Этапы построения процесса. Способы описания деятельности при идентификации процессов в документах системы менеджмента.</p> <p><b>8.4 Управление записями (Вариант А);</b></p> <p><b>8.5 Действия, связанные с рисками и возможностями;</b></p>  | Кроман Зинаида Макаровна   |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
|             | <p>Требования ГОСТ ISO/IEC 17025 в части анализа рисков и возможностей и действий, связанных с рисками и возможностями.</p> <p><b>Документ ISO/TS 176/SC 2/ №1284</b> «Мышление, основанное на оценке рисков в ISO 9001:2015». Риск-ориентированное мышление при управлении деятельностью аккредитованных субъектов.</p> <p>Применение стандартов и руководств: <b>СТБ ISO 31000, СТБ IEC 31010</b>. Менеджмент рисков. Методы анализа рисков. Типовые источники рисков в деятельности аккредитованных лабораторий.</p> <p><b>8.6 Улучшения (Вариант А);</b></p> <p><b>8.7 Корректирующие действия (Вариант А);</b></p> <p><b>8.8 Внутренние аудиты (Вариант А);</b></p> <p>Существенные изменения в планировании и организации внутренних аудитов.</p> <p>Структура стандарта СТБ ISO 19011.</p> <p><b>8.9 Анализ со стороны руководства (Вариант А)</b></p> <p>Входные данные анализа. Выходные данные анализа.</p> |  |
| 14.30-15.00 | Обсуждения. Ответы на вопросы. Оценка полученных знаний   | Кроман Зинаида Макаровна<br>Гиро Елена Николаевна<br>Кремер Ирина Васильевна |

**Начальник отдела  
системного менеджмента  
и развития компетенций**

(должность)



(подпись)

**Е.Р. Булавина**  
(расшифровка подписи)