**График проведения тренингов БГЦА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование тренинга** | **Дата начала проведения тренинга** | **Дата окончания проведения тренинга** | **Формат проведения** | |
| **СЕНТЯБРЬ 2023** | | | | |
| Внутренний аудит систем менеджмента лабораторий. Порядок организации и проведения внутреннего аудита в соответствии с СТБ ISO 19011-2021 (ISO 19011:2018, IDT). Критерии внутреннего аудита в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT) | 26.09.2023 | 28.09.2023 | вебинар | |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Правило принятия решения. Формирование заключения. Разъяснение результатов | 26.09.2023 | 27.09.2023 | вебинар | |
| Критерии аккредитации органолептических испытательных лабораторий. Отбор, обучение и контроль испытателей. Практические занятия по проведению органолептических (сенсорных) испытаний | 27.09.2023 | 29.09.2023 | очно, г.Гомель | |
| TRM-2 «Процесс оценки» | 29.09.2023 | 29.09.2023 | вебинар | |
| **ОКТЯБРЬ 2023** | | | | |
| **Новый!**  ГОСТ EN 12972-2020. Промежуточная проверка цистерны для перевозки опасных грузов с уровнем безопасности не превышающим код LGBF | открытая дата | открытая  дата | | очно |
| СТБ 2542-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Лаборатории поверочные. Общие требования» | 02.10.2023 | 03.10.2023 | | вебинар |
| Проведение электрофизических измерений до 1000 В. Современные требования к проведению электрофизических измерений до 1000 В | 06.10.2023 | 06.10.2023 | | очно |
| Процесс аккредитации заявителей на аккредитацию и аккредитованных субъектов | 09.10.2023 | 10.10.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. Практическое применение | 17.10.2023 | 19.10.2023 | | вебинар |
| Реализация ГОСТ 34786—2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков». Применение результатов микробиологического анализа для оценки качества воды | 17.10.2023 | 17.10.2023 | | очно |
| **Новый!**  Оборудование, применяемое аккредитованными испытательными лабораториями согласно п.6.4 ГОСТ ISO/IEC 17025 | 19.10.2023 | 19.10.2023 | | вебинар |
| Внутренний аудит систем менеджмента лабораторий. Порядок организации и проведения внутреннего аудита в соответствии с СТБ ISO 19011-2021 (ISO 19011:2018, IDT). Критерии внутреннего аудита в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT) | 24.10.2023 | 26.10.2023 | | вебинар |
| **Новый!**  Статистические методы, применяемые при проверке квалификации посредством межлабораторных сличений: взгляд со стороны участника сличений | 26.10.2023 | 26.10.2023 | | очно |
| Обеспечение достоверности результатов согласно требований п.7.7.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Порядок участия в ППК и МЛС | 30.10.2023 | 31.10.2023 | | вебинар |
| **НОЯБРЬ 2023** | | | | |
| Анализ рисков и возможностей в системах менеджмента органов по оценке соответствия | 01.11.2023 | 02.11.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Отбор образцов. Обращение с объектами испытаний. Технические записи. Неопределенность, связанная с отбором образцов | 08.11.2023 | 09.11.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. Технические записи. | 10.11.2023 | 10.11.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Типовые несоответствия, выявляемые органом по аккредитации – БГЦА при оценках лабораторий ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Типовые несоответствия, выявляемые органом по аккредитации – БГЦА при оценках лабораторий | 13.11.2023 | 14.11.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. Практическое применение | 14.11.2023 | 16.11.2023 | | вебинар |
| TRM-3 «Методология оценки» | 17.11.2023 | 17.11.2023 | | вебинар |
| Внутренний аудит систем менеджмента органов по оценке соответствия. Порядок организации и проведения внутреннего аудита (ISO 19011:2018) | 21.11.2023 | 21.11.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Неопределенность измерений. Теория и практика | 21.11.2023 | 21.11.2023 | | вебинар |
| Внутренний аудит систем менеджмента лабораторий. Порядок организации и проведения внутреннего аудита в соответствии с СТБ ISO 19011-2021 (ISO 19011:2018, IDT). Критерии внутреннего аудита в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT) | 21.11.2023 | 23.11.2023 | | вебинар |
| **Новый!**  Микробиология пищевых продуктов. Микробиологический контроль на предприятиях пищевой промышленности | 22.11.2023 | 22.11.2023 | | очно |
| TRM-1 «Теоретические основы Национальной системы аккредитации Республики Беларусь» | 27.11.2023 | 27.11.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Технические требования к аккредитованным испытательным лабораториям. Общие требования к проведению физико-химических испытаний» | 28.11.2023 | 29.11.2023 | | вебинар |
| **ДЕКАБРЬ 2023** | | | | |
| Методы аэродинамических испытаний систем вентиляции. Критерии оценки лабораторий аэродинамических испытаний | открытая дата | открытая  дата | | очно |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. Управление данными и информацией | 01.12.2023 | 01.12.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Правило принятия решения. Формирование заключения. Разъяснение результатов | 04.12.2023 | 05.12.2023 | | вебинар |
| Особенности создания, внедрения и поддержания систем менеджмента органов по оценке соответствия» | 06.12.2023 | 07.12.2023 | | вебинар |
| TRM-4 «Критерии оценки. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» | 11.12.2023 | 11.12.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Валидация и верификация методик испытаний. Теория и практика | 12.12.2023 | 12.12.2023 | | вебинар |
| ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. Практическое применение | 12.12.2023 | 14.12.2023 | | вебинар |
| Внутренний аудит систем менеджмента лабораторий. Порядок организации и проведения внутреннего аудита в соответствии с СТБ ISO 19011-2021 (ISO 19011:2018, IDT). Критерии внутреннего аудита в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT) | 19.12.2023 | 21.12.2023 | | вебинар |
| TRM-2 «Процесс оценки» | 22.12.2023 | 22.12.2023 | | вебинар |
| Менеджмент знаний в системах менеджмента органов по оценке соответствия | 26.12.2023 | 26.12.2023 | | вебинар |
| Применение требований стандарта  СТБ 2602-2021 «Лаборатории измерительные. Общие требования к компетентности» | 27.12.2023 | 28.12.2023 | | вебинар |

**Дополнительно набираются группы по следующим темам:**

– «ISO 15189-2022 "Лаборатории медицинские. Требования к качеству и компетентности"» (формат: вебинар/очно);

– «Критический подход к оценке неопределенности результатов измерений» (формат: вебинар);

– «ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Оценивание неопределённости измерений. Методика оценивания. Практические примеры расчетов (для лабораторий электрофизических измерений)» (формат: очно, г. Минск);

– «Обеспечение качества и достоверности микробиологических исследований. Оценка и выражение неопределенности результатов микробиологических исследований» (формат: очно, г. Минск);

– «ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Технические требования к аккредитованным испытательным лабораториям. Общие требования к проведению иммуноферментного анализа для последующей оценки безопасности пищевых продуктов, сырья продовольственного и кормов» (формат: вебинар);

– «Практическая реализация требований стандарта ISO 37001:2016 «Системы менеджмента борьбы со взяточничеством. Требования и руководство по применению»» (формат: вебинар/очно);

– «Практическая реализация требований стандарта ISO/IEC 27001:2022 в сравнении с ISO/IEC 27001:2013» (формат: вебинар/очно);

– «Практическая реализация требований основополагающего стандарта ГОСТ ISO/IEC 17065-2013. Организация и проведение внутреннего аудита согласно СТБ ISO 19011-2021. Методы анализа рисков и возможностей согласно IEC 31010:2019» (формат: вебинар);

– «Практическая реализация требований основополагающего стандарта ГОСТ ISO/IEC 17021-1-2020 (ISO/IEC 17021-1:2015, IDT) «Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента»   
(формат: вебинар);

– «Требования к лабораториям, осуществляющим проведение измерений параметров физических факторов» (формат: очно);

– «Технологии использования информационной системы «Аккредитация» (формат: вебинар/очно);

­­

*Примечание: Проведение тренингов с открытой датой осуществляется по мере поступления заявок. Дата проведения согласовывается с участниками тренинга дополнительно.*

Заявки на участие в тренингах принимаются через личный кабинет "Органа по оценке соответствия" в информационной системе "Аккредитация" или на e-mail: trening@bsca.by по форме, расположенной на сайте www.bsca.by в разделе «Тренинги».

С уважением,

коллектив сектора системы менеджмента и тренингов

Белорусского государственного центра аккредитации

(тел. 8 (017) 378-91-19)