



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ
УПРАВЛЕНИЯ И ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

191186 Санкт-Петербург, набережная канала Грибоедова, д.7

учебный центр: тел (812) 312-47-44 (многоканальный), (812) 570-64-41, тел/факс (812) 312-38-57, E-mail: info@hlebspb.ru, приемная ректора: тел/факс (812) 314-18-45

E-mail: rector@hlebspb.ru, бухгалтерия: тел (812) 312-43-22, <http://www.hlebspb.ru>

*Руководителю предприятия!
Вниманию руководителей, ответственных
за метрологическое обеспечение*

*Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий
(лицензия на осуществление образовательной деятельности 78Л02.№ 0000584 рег. № 1655 от 11.01.2016 г.)*

**приглашает руководителей и специалистов метрологической
службы и контроля качества принять участие в онлайн-семинаре
по теме:**

**«Метрологическое обеспечение производ-
ственной деятельности предприятий и органи-
заций. Обеспечение единства измерений»**

15-16 февраля 2023г.

04-05 октября 2023г.

Цель семинара: разъяснение наиболее проблемных вопросов организации метрологическо-го обеспечения на предприятиях и подтверждение компетенций, необходимых для выпол-нения измерений и работ с измерительным оборудованием.

09:30-10:00 - Регистрация участников

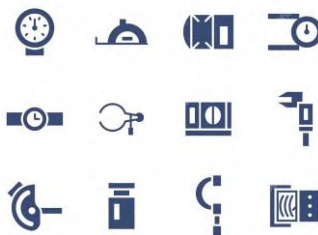
10:00-13:00 Видеотрансляция по программе курса

В программе:

- **Стратегия обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 г.** Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2017г. №737-р. Цели Стратегии и задачи развития системы обеспечения единства измерений.

- **Метрологические правила и нормы**, имеющие обяза-тельную силу на территории Российской Федерации и содержа-щиеся в нормативных документах по обеспечению единства из-мерений, утверждаемые Федеральным агентством по техниче-скому регулированию и метрологии в соответствии с Федеральным законом "Об обеспечении единства измерений" от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ.

- **Метрологическое обеспечение производства продо-вольственного сырья и пищевых продуктов.** Нормативные и правовые документы в об-ласти обеспечения единства измерений.



- **Требования к квалификации и компетентности в области метрологического обеспечения производственной деятельности.** Новые требования к специалистам по метрологическому обеспечению.
- **Требования к процессам измерений и измерительному оборудованию.** Системы менеджмента измерений. ГОСТ Р ИСО 10012-2008.

Метрологическое подтверждение пригодности средств измерений. Идентификация статуса метрологического подтверждения пригодности. Выбор и применение средств измерений по основным метрологическим характеристикам и эффективности их применения.

Поверка и калибровка средств измерений. Сходство и различие между поверкой и калибровкой. Прослеживаемость измерений.

Виды измерений. Характеристика видов измерений. Результат измерений и его неопределенность. Способы выражения уровня достоверности результатов измерений. Погрешность и неопределенность. Способы повышения и оптимизации точности результатов измерений.

- **Несоответствующие процессы измерений.** Корректирующие и предупреждающие действия.
- **Административный регламент исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного метрологического надзора.**



По окончании обучения Вы получите документ о повышении квалификации установленного образца заказным письмом.

**Стоимость обучения одного человека - 3 600 рублей,
НДС не облагается.**

Основание для оплаты - настоящее письмо № 21.23 от 16.12.2022г.

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр: **E-mail: info@hlebspb.ru**. Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ **www.hlebspb.ru** На основании Вашей заявки заключается договор и направляется счет для оплаты. Для регистрации Вам необходимо направить копию платежного поручения и копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (без вложения). После чего Вам поступит письмо со ссылкой на участие в семинаре. Проверьте техническую готовность Вашего компьютера согласно инструкции, которая будет содержаться в письме подтверждения регистрации на участие в семинаре в дистанционном формате.

На все вопросы ответим по телефонам:

☎ учебный центр (812) 312-47-44 Черненко Ольга Анатольевна, Подплетенная Ольга Александровна E-mail: info@hlebspb.ru



Для участия в онлайн-курсе достаточно иметь доступ к интернету на компьютере, телефоне или любом другом электронном устройстве. Вы будете видеть и слышать лектора, задавать вопросы, наблюдать демонстрацию учебной презентации.

Ректор

Ольга И. Пономарева