



**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 лабораторий,
служб контроля качества и безопасности продукции!***



Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий
(лицензия на осуществление образовательной деятельности 78ЛЮ2 № 0000584 рег. № 1655 от 11.01.2016 г.)
приглашает руководителей и специалистов лабораторий, служб контроля качества и безопасности продукции принять участие в программе повышения квалификации по теме:

**«МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ»**

План обучения на 2022г.

05-06 апреля 2022г.	
12-13 октября 2022г.	

Цель обучения: подтверждение компетенций, совершенствование профессиональных знаний для повышения эффективности работы испытательных лабораторий и оперативного управления процессами измерений; приобретение практических навыков в обеспечении точности методов и результатов анализов.

В программе:

- **Нормативная документация в области органолептического и физико-химического анализов продовольственного сырья и пищевой продукции.**
- **Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.**
- **Выбор и верификация методов испытаний. Верификация лабораторного оборудования. Оценка пригодности метода.**
- **Валидация качественных и количественных методик испытаний.**
- **Организация и порядок проведения валидации методов контроля.**
- **Методы проверки приемлемости результатов испытаний и установления окончательного результата.**
- **Погрешность измерений и интерпретация результатов испытаний.**



- Правила принятия или отклонения результатов испытаний в случае возникновения спорных ситуаций между лабораториями.
- Влияние процедур отбора, хранения проб и пробоподготовки на погрешность испытаний.
- Порядок кодирования проб и процедура определения очередности испытаний проб. Ответственность персонала.
- Обработка и оформление результатов валидации.
- Правила округления результатов.
- Определение повторяемости, воспроизводимости, правильности.
- Операционные процедуры на методы контроля органолептических и физико-химических показателей качества пищевой продукции.
- Практическое занятие: «Отчет по верификации и валидации».
- Круглый стол. Ответы на вопросы, практические рекомендации.



Участникам выдаются информационно – методические материалы по теме семинара. По окончании обучения выдается документ о повышении квалификации установленного образца.

**Стоимость участия в семинаре одного человека составляет:
12 000 - 00 руб., НДС – не облагается.**

Основание для оплаты - настоящее письмо № 30.22 от 10.01. 2022 г.

Проживание оплачивается отдельно. Заявка на бронирование номеров размещена на сайте www.hlebspb.ru

Проживание (в зависимости от комфортности)	наб. канала Грибоедова, д.7	пр. Авиаконструкторов, д.23, к.1
размещение одноместное	2100-3500	2000-2300
размещение двухместное	1150-1850	550-1150
Бронирование по телефонам или электронному адресу:	(981)690-46-47 alfahotel@hlebspb.ru	(812) 307-33-41, факс (812) 307-33-42 hotelspiupt@bk.ru

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр: тел/факс (812) 312-38-57, (812) 314-18-45, e-mail: info@hlebspb.ru Форма заявки выложена на сайте СПИУПТ www.hlebspb.ru. На основании Вашей заявки заключается договор и направляется счет для оплаты.

Для регистрации иметь при себе копию платежного поручения и копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (без вложения).

На все вопросы ответим по телефонам:

■ учебный центр: (812) 312-47-44 Подплетенная Ольга Александровна, Черненко Ольга Анатольевна, (812) 570-64-41 Потехина Татьяна Сергеевна, т/ф (812) 312-38-57
E-mail: info@hlebspb.ru

**С уважением,
ректор**

Ольга И. Пономарева