



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

191186 Санкт-Петербург, набережная канала Грибоедова, д.7
учебный центр: тел (812) 312-47-44, 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

Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий
(лицензия на осуществление образовательной деятельности 78Л02 № 0000584 рег. № 1655 от 11.01.2016г.)
приглашает Вас принять участие в практическом семинаре по теме:
«Современные методы органолептической оценки пищевых продуктов в свете новых нормативных документов на продукцию и методы испытаний»

**28-31 января 2019г.
25-28 февраля 2019г.**

**27-30 мая 2019г.
28-31 октября 2019г.**

Цель семинара – формирование дополнительных профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков в области освоения методов органолептических испытаний с применением современных методов органолептического анализа в свете новых стандартов на пищевую продукцию, упаковочные материалы, отбор проб и пробоподготовку.

В программе семинара теоретические и практические занятия по темам:

- ❖ Нормативная документация в области органолептического анализа. Термины и определения в области органолептического анализа.
- ❖ Нормативно-правовая документация в области современной оценки органолептических показателей с применением методов сенсорного анализа, введенная в действие с 2019-01-01.
- ❖ Оценка (определение и верификация) срока годности пищевой продукции ГОСТ ISO 16779-2017.
- ❖ Методы оценки изменения флейфора пищевых продуктов за счет упаковки ГОСТ ISO 13302-2017.
- ❖ Требования к лабораториям органолептического анализа: ГОСТ Р 53701-2009, ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
- ❖ Организация органолептических испытаний.
- ❖ Требования к планировке лабораторных помещений, предназначенных для проведения органолептического анализа: ГОСТ ISO 8589 -2014.
- ❖ Общие требования к отбору, обучению дегустаторов и формированию дегустационной комиссии.



Практические занятия – тестирование индивидуальных сенсорных способностей:

Определение зрительной чувствительности (ГОСТ ISO 8586-2015):

- ❖ Идентификация цветов.
- ❖ Ранжирование цвета по интенсивности.



Определение вкусовой чувствительности (ГОСТ ISO 3972-2014):

- ✚ Ознакомление с основными вкусами.
- ✚ Идентификация вкусов.
- ✚ Исследование вкусовой чувствительности и порогов восприятия вкуса.

Исследование обонятельной чувствительности (ГОСТ ISO 5496-2014):

- ✚ Обнаружение запахов.
- ✚ Идентификация запахов.
- ✚ Определение интенсивности запаха.
- ✚ Исследование сенсорной памяти.

Определение осязательной чувствительности (ГОСТ ISO 8586-2015):

- ✚ Распознавание различий в текстуре.



Участникам выдаются информационно – методические материалы по теме семинара. По окончании обучения выдается документ о повышении квалификации установленного образца и именной сертификат индивидуальной сенсорной оценки.

**Стоимость участия в семинаре одного человека составляет:
20 000 - 00 руб., НДС – не облагается.**

Основание для оплаты – настоящее письмо № 14.19 от 28.11.2018г.

Начало занятий в 10:00 по адресу: г. Санкт-Петербург, набережная канала Грибоедова, д.7 (метро «Невский проспект», «Гостиный двор», выход на канал Грибоедова).

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

Проживание (в зависимости от комфортности)	<i>наб. канала Грибоедова, д.7</i>	<i>пр. Авиастроителей, д.23, к.1</i>
<i>размещение одноместное</i>	<i>2100=3500</i>	<i>2000-2300</i>
<i>размещение двухместное</i>	<i>1150-1850</i>	<i>1000-1150</i>
Бронирование по телефонам или электронному адресу:	<i>(981)123-25-12 alfahotel@hlebspb.ru</i>	<i>(812) 307-33-41, факс (812) 307-33-42 hotelspiupt@bk.ru</i>

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр: (812) 312-47-44, 312-38-31, тел/факс 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 копии: платежного поручения и диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.

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**

Ректор



О.И. Пономарева