



**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](mailto:info@hlebspb.ru), приемная ректора: тел/факс (812) 314-18-45

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

***Руководителю предприятия!  
Вниманию руководителей лабораторий!***

***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 производственных и испытательных лабораторий*  
*принять участие в семинаре по теме:*

**«МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБРАЗЦОВ И  
ПРОБОПОДГОТОВКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И  
ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ»**

**11-13 ФЕВРАЛЯ 2020г.**


**12-14 МАЯ 2020г.**


**18-20 АВГУСТА 2020г.**


**17-19 НОЯБРЯ 2020г.**

***Цель семинара:*** повышение профессионального мастерства и компетенций, связанных с процедурами отбора образцов и их предварительной подготовкой, организацией работы в лаборатории по контролю качества и безопасности пищевой продукции, получение новых знаний и их дальнейшее применение в практической деятельности.


**В программе семинара:**


 **Общие требования, предъявляемые к испытательной лаборатории в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.**


 **Отбор проб.** Нормативная документация по отбору проб продовольственного сырья и пищевой продукции. Термины по пробоотбору. ГОСТ Р ИСО 7002-2012 «Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии».

 **Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии “Об отборе образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений пищевой продукции при применении и исполнении требований технических регламентов Евразийского экономического союза”.**

 **План и методы отбора образцов.** Выбор образцов или точек отбора.


 **Методы подготовки посуды и оборудования для отбора проб.** Средства для отбора проб. Идентификация используемого оборудования.


 **Идентификация и общий контроль партии перед отбором проб:** внешний осмотр, оценка условий хранения пищевой продукции, однородность партии, маркировка и срок годности продукции.

 **Методы, порядок и способы отбора проб для испытаний продовольственного сырья и пищевой продукции:** микробиологических, физико-химических, органолептических.




 **Процедуры отбора проб.** Оборудование для отбора проб и условия окружающей среды и транспортировки. Размер пробы.

 **Требования к пробам:** масса, упаковка, сопроводительные документы, поступающим на анализ в испытательную лабораторию.

 **Упаковка, опечатывание и маркировка проб и контейнеров с пробам.** Правила транспортирования лабораторных проб. Регистрация, шифрование и маркировка проб. Хранение проб.

 **Акты отбора проб.** Лабораторные и контрольные пробы (образцы).

 **Подготовка проб продовольственного сырья и пищевой продукции.** Разделение, маскирование, концентрирование. Особенности подготовки проб для проведения лабораторных испытаний. Влияние пробоподготовки образцов пищевых продуктов на достоверность результатов испытаний продукции. Информация об отборе образцов (проб) в протоколах испытаний.

 **Требования к специалистам по отбору проб.** Квалификация персонала и требования безопасности.



Участники обеспечиваются методическими материалами по программе семинара.

**По окончании обучения выдается документ о повышении квалификации установленного образца.**

Стоимость участия в семинаре одного человека составляет:

**20 000 - 00 руб., НДС – не облагается.**

*Основание для оплаты - настоящее письмо №15.20 от 02.12. 2019г.*

*Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр: (812) 312-47-44, 312-38-31, тел/факс 312-38-57, e-mail: [info@hlebspb.ru](mailto:info@hlebspb.ru) Форма заявки выложена на сайте СПИУПТ [www.hlebspb.ru](http://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.*

*Проживание оплачивается отдельно. Заявка на бронирование номеров размещена на сайте [www.hlebspb.ru](http://www.hlebspb.ru)*

Проживание (в зависимости от комфортности)	наб. канала Грибоедова, д.7	пр. Авиаконструкторов, д.23, к.1
<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 номеров в гостинице по телефонам или электронному адресу:	(981)123-25-12 alfahotel@hlebspb.ru	(812) 307-33-41, факс (812) 307-33-42 hotelspiupt@bk.ru

**Ректор**



**О. И. Пономарева**