



**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](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**

**Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий**  
(лицензия на осуществление образовательной деятельности 78ЛП02 № 0000584 рег. № 1655 от 11.01.2016г.)

**приглашает Вас принять участие в практическом семинаре:**

**«Контроль упаковочных материалов и  
укупорочных средств. Методы испытаний»**

**25-27 февраля 2020г.**

**13-15 октября 2020г.**

**Цель семинара** – приобретение определенных компетенций в области испытаний упаковочных материалов и укупорочных средств, включая органолептический анализ в соответствии с предъявляемыми профессиональными требованиями, изучение характеристик и органолептических показателей упаковочных материалов и укупорочных средств.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты испытательных лабораторий, технологических служб, служб контроля качества, эксперты-испытатели, инженеры-технологи по разработке нового ассортимента.

**В программе семинара:**

- ✚ Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011 (с изменениями). Единые обязательные для применения и исполнения требования к упаковке и укупорочным средствам.
- ✚ Упаковка, укупорочные средства, упаковывание. Термины и определения.
- ✚ Требования нормативных документов, предъявляемые к потребительской упаковке, контактирующей с пищевой продукцией.
- ✚ Органолептические показатели упаковки и органолептический контроль. Методы оценки изменения флейфора пищевых продуктов за счет упаковки.
- ✚ Упаковка, предназначенная для упаковывания пищевой продукции или розлива пищевых жидкостей. Классификация. Технические требования и характеристики. Основные параметры и размеры. Методы контроля.
- ✚ Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки. Входной контроль качества упаковки и укупорочных средств.
- ✚ Метрологическое обеспечение контроля упаковки. Требования к средствам измерений и лабораторному оборудованию.



## Практические занятия

### ❖ Органолептические испытания потребительской упаковки.

**Предварительное тестирование:** определение зрительной, обонятельной и вкусовой чувствительности. Идентификация цветов, запахов, вкусов. Исследование чувствительности и порогов восприятия

Условия проведения испытаний. Определение внешнего вида, запаха упаковки. Исследование водных вытяжек при испытании упаковки с влажностью более 15%: запах, привкус, муть, осадок, окрашивание.

### ❖ Контроль массы, полной и номинальной вместимости упаковки. Результаты испытаний.

### ❖ Посещение предприятия - изготовителя упаковки для пищевой и перерабатывающей промышленности.



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

**Основание для оплаты – настоящее письмо № 26.20 от 23.12.2019г.**

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

Проживание в гостинице института оплачивается отдельно.

Проживание в гостиницах СПИУПТ (в зависимости от комфортности)	Мини-отель СПИУПТ «Альфа», наб. канала Грибоедова, д.7	Гостиница СПИУПТ, пр. Авиаконструкторов, д.23, к.1
размещение одноместное	2100-3500	2000-2300
размещение двухместное	1150-1850	1000-1150
Бронирование номеров в гостинице по телефонам или электронному адресу:	(981)123-25-12 <a href="mailto:alfahotel@hlebspb.ru">alfahotel@hlebspb.ru</a>	(812) 307-33-41, факс (812) 307-33-42 <a href="mailto:hotelspiupt@bk.ru">hotelspiupt@bk.ru</a>

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](mailto:info@hlebspb.ru) Форма заявки размещена 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 (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](mailto:info@hlebspb.ru)

С уважением,  
ректор

Ольга И. Пономарева