



**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!

**! ОБУЧЕНИЕ НА БЕЗВОЗМЕЗДНОЙ ОСНОВЕ!
ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ АПК РОССИИ**

Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий
(бессрочная лицензия на осуществление образовательной деятельности рег. № 1655 от 11.01.2016г.)
приглашает принять участие в семинаре в формате интерактивной трансляции по теме:

**« КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.
ТЕХНИКА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ »**


21 ЯНВАРЯ - 11 ФЕВРАЛЯ 2025 г.




- ▼ начало интерактивных трансляций с 10:00 (мск);
- ▼ 10 дней по 4 часа в день интерактивных трансляций
- ▼ 10 дней по 4 часа в день самостоятельной работы;
- ▼ удостоверение о повышении квалификации в объеме 80 часов.

Программа семинара:


21-23 января 2025г.


 **Стандартизация и техническое регулирование в пищевой промышленности.** Нормативные документы на продовольственное сырье и пищевую продукцию. Термины и определения на пищевую продукцию. Идентификация продукции. Отнесение продукции к объектам подтверждения соответствия техническому регламенту.


 **Актуальные требования, предъявляемые к современным испытательным лабораториям.** Требования стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 к структуре, персоналу, ресурсам, к помещениям и условиям окружающей среды. Требования к стандартным образцам, реактивам и материалам.


 **Безопасность пищевой продукции в соответствии со стандартом ГОСТ Р ИСО 22000-2019.** Организационное планирование и управление

28-30 января 2025г.


 **Методы контроля качества продовольственного сырья и пищевой продукции.** Органолептические, физико-химические показатели в соответствии с требованиями нормативной документации.

 **Техника безопасной работы в лаборатории.** Требования охраны труда при организации и проведении работ в лаборатории. Риски и опасности при работе в лаборатории. Основные условия безопасной работы. Пожарная безопасность. Правила оказания первой медицинской помощи в лаборатории.


 **Приборы, материалы и лабораторное оборудование для химических анализов.** Посуда химическая лабораторная. Аналитические и вспомогательные лабораторные процессы. Приспособления и инструментарий для лабораторных работ.

 **Реактивы и техника обращения с ними.** Виды и правила работы с химическими реактивами.

04 - 06 февраля 2025г.

 **Приборы, материалы и лабораторное оборудование для микробиологических исследований.** Подготовка микробиологической лаборатории к работе. Микроскопия. Приготовление препаратов для микроскопирования. Стерилизация. Питательные среды для микроорганизмов. Культивирование микроорганизмов.

 **Обеспечение единства измерений.** Правовые основы метрологической деятельности. Виды измерений. Методы и средства измерений. Стандартные образцы.

 **Проведение испытаний.** Цель, вид, последовательность, объем исследований, порядок, условия, место и сроки проведения испытаний. Протокол испытаний.

11 февраля 2025г.

 **Круглый стол по обмену профессиональным опытом.**

К обучению допускаются лица, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование, работающие на предприятиях АПК России и в организациях, подведомственных Минсельхозу России. По окончании обучения слушателям выдается документ о повышении квалификации установленного образца заказным письмом.

Основание - настоящее письмо № 07.25 от 24.10.2024г.

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в
Учебный центр: info@hlebspb.ru.

Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ www.hlebspb.ru

На все вопросы ответим по телефону:

 учебный центр: (812) 312-47-44 Подплетенная Ольга Александровна,
Черненко Ольга Анатольевна

Для регистрации направить заявление и копию диплома о высшем и/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 онлайн формате.

Ректор



О.И. Пономарева