



**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>



**СЕМИНАР В ФОРМАТЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ  
ТРАНСЛЯЦИИ**

*Руководителю предприятия!*

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 службы контроля качества предприятий и  
испытательных лабораторий принять участие в практическом вебинаре:

**«Контрольные карты Шухарта  
для внутрилабораторного контроля  
качества испытаний»**

**04-05 марта 2025г**

**03-04 декабря 2025г.**



**09:30-10:00 – Регистрация участников**

**10:00-13:20 – Видеотрансляция по программе курса (4 часа в день  
интерактивных трансляций + 4 часа самостоятельной работы)**

**Цель обучения:** повышение компетенций, получение актуальных знаний и разъяснений в области статистического контроля качества, детальное ознакомление с процедурой создания карт Шухарта.

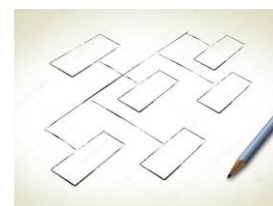
**В программе семинара:**

- **Статистические методы. Контрольные карты. Термины и определения.**

**Виды контрольных карт. ГОСТ Р ИСО 7870-1-2011**  
«Статистические методы. Контрольные карты. Часть 1. Общие принципы».

- **Контроль стабильности процесса. Обработка данных при валидации процессов.**

- **Контрольные карты Шухарта - инструменты статистического управления процессами. Основные понятия.**



- **Типы контрольных карт для количественных и альтернативных данных.** «ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015 Статистические методы. Контрольные карты. Часть 2. Контрольные карты Шухарта».
- **Основные положения по применению и интерпретации контрольных карт Шухарта и соответствующих методов** статистического управления процессами.
- **Этапы построения контрольных карт.**
- **Типичная форма контрольной карты.**
- **Сбор данных и вычисления.**
- **Построение карт.** Планы сбора данных для построения контрольных карт Шухарта.
- **Анализ и интерпретация контрольной карты.**
- **Выход точек за контрольные пределы. Приближение к контрольным пределам. Приближение к центральной линии. Выводы.**
- **Разбор конкретных ситуаций:** «Стандартные ошибки построения и интерпретации контрольных карт Шухарта».
- **Ответы на вопросы, практические рекомендации.**



Слушатели обеспечиваются пакетом информационных материалов по программе семинара. По окончании обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения одного человека с регистрацией на площадке интерактивной трансляции с 1 электронного адреса составляет – 10 000 рублей, НДС не облагается.

**Основание для оплаты – настоящее письмо № 47.25 от 10.01.2025 г.**

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: [http://hlebspb.ru/forma\\_zayavki.html](http://hlebspb.ru/forma_zayavki.html). На основании Вашей заявки заключается договор и направляется счет для оплаты. Для регистрации Вам необходимо направить копию платежного поручения 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 дистанционном формате.

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)

Ректор

О.И. Пономарева