



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!

Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий
(Лицензия на осуществление образовательной деятельности 78Л02 № 0000584 рег. № 1655 от 11.01.2016 г.)

приглашает Вас принять участие в практическом семинаре:

**«ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
КАЧЕСТВА ВОДЫ. ОБЪЕКТЫ ИСПЫТАНИЙ: ВОДА
ПИТЬЕВАЯ, ПРИРОДНАЯ, ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ,
СТОЧНАЯ»**

25-27 февраля 2025г.

24-26 июня 2025г.

18-20 ноября 2025г.

Цель семинара - изучение качественных характеристик воды, обучение испытателей, экспертов и квалифицированных специалистов проведению органолептической оценки качества воды.

Целевая аудитория: руководители, начальники и специалисты лабораторий, технологических служб, служб контроля качества.

Программа:

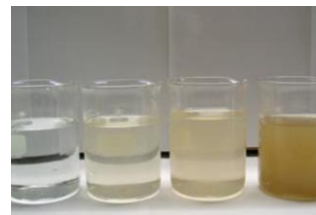
- ↪ **Нормативная документация в области контроля органолептических показателей воды.** Требования и нормы, термины и определения.
- ↪ **Актуальные требования к испытательным лабораториям.**
- ↪ **Органолептические характеристики воды.**
- ↪ **Методы органолептических испытаний.** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности». ГОСТ 23268.1-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках». ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия». Требования к сточной воде. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года).
- ↪ **Отбор проб.** Подготовка к анализу. Требования к посуде и условиям окружающей среды.
- ↪ **Образцы сравнения.** Идентификация. срок годности, условия хранения, особенности использования.
- ↪ **Требования к специалистам по проведению органолептических испытаний.** Тестирование и обучение.



Практические занятия

Проверка зрительной чувствительности испытателей.

- ↪ Исследование вкусовой чувствительности и порогов восприятия вкуса испытателей.
- ↪ Исследование обонятельной чувствительности испытателей. Идентификация запахов.
- ↪ Предварительное тестирование испытателей. Тесты на обнаружение одинаковых веществ, определение раздражителя и уровня его интенсивности.
- ↪ Контрольное тестирование: определение характера и интенсивности запаха и вкуса.
- ↪ Определение запаха, вкуса и привкуса питьевой воды.
- ↪ Определение внешнего вида и запаха дистиллированной воды.
- ↪ Определение органолептических показателей природных минеральных вод.



Слушатели обеспечиваются пакетом информационных материалов по программе семинара.

По окончании обучения слушателям выдается документ о повышении квалификации установленного образца с приложением о сенсорной чувствительности конкретного слушателя.

Стоимость обучения 25 000 рублей, НДС не облагается.

Информационное письмо № 19.25 от 02.12.2024г.

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр: тел/факс 314-18-45, E-mail: info@hlebspb.ru. Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ 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).

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

Проживание (в зависимости от комфортности и сезона)	Отель «Альфа» наб. канала Грибоедова, д.7	пр. Авиаконструкторов, д.23, к.1
размещение одноместное	2300-4500	2500-3900
размещение двухместное	1250-2500	650-1250
Бронирование по телефонам или электронному адресу:	+7(981)690-46-47 alfahotel@hlebspb.ru	8-(812) 307-33-41, факс (812) 307-33-42 hotelspiupt@bk.ru

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, E-mail: info@hlebspb.ru

Ректор

О.И. Пономарева