



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 78ЛП02 № 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
И ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ»**
**16 - 18 февраля 2021г.
02 - 04 июня 2021г.
08 - 10 декабря 2021г.**

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.

Объекты испытаний: вода питьевая, природная минеральная и дистиллированная.



Практические занятия проводятся в лаборатории органолептического анализа.

Программа:

- ↪ **Нормативная документация в области контроля органолептических показателей воды. Требования и нормы, термины и определения.**
- ↪ **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».
- ↪ **Отбор проб.** Подготовка к анализу. Требования к посуде и условиям окружающей среды.
- ↪ **Образцы сравнения.** Идентификация. срок годности, условия хранения, особенности использования.
- ↪ **Практическая реализация требований критериев аккредитации к испытательным лабораториям.** Нормативно-законодательная база.



↪ **Требования к специалистам по проведению органолептических испытаний.** Тестирование и обучение.

Практические занятия в органолептической лаборатории:

↪ **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 20 000 рублей, НДС не облагается.

Информационное письмо №12.21 от 23.10.2020г.

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

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

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

Ольга И. Пономарева