



**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!
Вниманию руководителей
производственных и испытательных лабораторий!*

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 производственных и испытательных лабораторий
принять участие в практическом семинаре по теме:

«Обеспечение качества испытаний.

**Прекурсоры, реактивы, расходные материалы для
проведения испытаний и калибровки»**


03-05 февраля 2020 года

18-20 мая 2020 года


21-23 сентября 2020 года

01-03 декабря 2020 года


В программе семинара:


 **Требования к испытательным лабораториям.** Практическая реализация критериев аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития № 326 от 30.05.2014 года.

 **Прекурсоры, реактивы, расходные материалы для проведения испытаний и калибровки.** Идентификация и верификация закупленной продукции. Обращение с реактивами и расходными материалами. Соответствие Критериям аккредитации.


 **Реактивы.** Входной контроль поступающих реактивов. Техника обращения с реактивами. Классификация реактивов. Подготовка и контроль реактивов. Приготовление растворов. Требования к дистиллированной воде. Хранение и использование реактивов. Обоснование сроков годности химических реактивов.




 **Прекурсоры.** Правовые основы регулирования оборота прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ: требования актуальных нормативно-правовых документов.


 **Правила хранения прекурсоров и ведения специальных журналов регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров, а также документов, подтверждающих осуществление операций. Наиболее типичные ошибки при ведении и хранении специальных журналов учёта прекурсоров, отчётности о деятельности предприятия, связанной с оборотом прекурсоров.**



 **Ответственность за нарушение законодательства, регулирующего оборот прекурсоров.**


 **Использование этилового спирта.** Правила учета этилового спирта в лаборатории. Правовое регулирование оборота спирта.





 **Лабораторная посуда.** Посуда лабораторная мерная. Классификация. Классы точности, требования к условиям эксплуатации, калибровка. Требования, предъявляемые к лабораторной посуде для отбора проб и испытаний продукции. Проверка соответствия мерной посуды.



 Подготовка химической посуды и посуды, предназначенной для отбора проб.

 Проведение проверки пригодности химических реактивов, химической посуды в соответствии с требованиями методик измерений.

 **Практические занятия:**

-  Оформление записей в специальных журналах регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров.
-  Объемные и весовые концентрации, правила приготовления растворов, выполнение расчетов концентраций растворов. Правила маркировки и хранения растворов. Ведение рабочих журналов.

По окончании обучения выдается документ о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость участия в семинаре одного человека составляет:

16 000 - 00 руб., НДС – не облагается.

Основание для оплаты - настоящее письмо № 02.20 от 01.07.2019г.

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


Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в **Учебный центр: (812) 312-47-44, 312-38-31, тел/факс 312-38-57, 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)	наб. канала Грибоедова, д.7	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 alfahotel@hlebspb.ru	(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