



**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>

**РУКОВОДИТЕЛЮ ОРГАНИЗАЦИИ!**  
Внимание начальника лаборатории,  
менеджера по качеству,  
специалистов службы качества

**Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий**  
(Лицензия на осуществление образовательной деятельности 78Л02 № 0000584 рег. № 1655 от 11.01.2016 г.)  
проводит практический онлайн-курс по теме:

**«Овощи и зеленные культуры.  
Методы контроля качества и безопасности.  
Микробиота продукции: риски и способы их  
предотвращения»**

**04-05 июля 2023 г.**



**09:30-10:00 - Регистрация участников**  
**10:00-13:00 Видеотрансляция по программе курса**

**В программе обучения:**

✚ **Нормативные требования, обеспечивающие качество и безопасность овощей и зеленых овощных культур для жизни и здоровья людей. Термины и определения. Требования технических регламентов Евразийского союза.**

- ✚ **Технические требования. Характеристика и норма для товарного сорта: внешний вид, состояние, запах, вкус, наличие посторонних примесей и сельскохозяйственных вредителей**
- ✚ **Содержание в свежих листовых овощах радионуклидов, токсичных элементов, пестицидов, нитратов,**
- ✚ **Микробиологические показатели безопасности (патогенные)**
- ✚ **Наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших**
- ✚ **Наличие генетически модифицированных источников (ГМИ)**
- ✚ **Маркировка потребительской и транспортной упаковки**



## ✚ Методы контроля качества и безопасности овощей и зеленых культур

- ✚ Правила отбора проб и пробоподготовки овощей и зеленых культур к испытаниям.
- ✚ Проведение органолептических испытаний
- ✚ Проведение микробиологических испытаний
- ✚ Исследования на наличие яиц гельминтов, личинок и цист кишечных патогенных простейших
- ✚ Идентификация ГМИ растительного происхождения



## ✚ Микробиота овощей и зеленых культур

- ✚ Эпифитные и фитопатогенные микроорганизмы: бактерии, грибы, вирусы. Признаки поражения растений
- ✚ Растения как резервуар и источник возбудителей кишечных заболеваний человека
- ✚ Риски использования овощных и зеленых культур. Новое во взаимодействии растений с условно-патогенными и патогенными микроорганизмами. Примеры кишечных заболеваний при употреблении овощей и проростков семян.
- ✚ Предотвращение опасностей развития пищевых инфекций. Антимикробная обработка.



## ✚ Самостоятельная работа по представленным материалам

По окончании обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Стоимость участия одного человека 5 000 руб.,  
НДС не облагается.**

*Информационное письмо № 67.23 от 25.04.2023г.*

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр: E-mail: [info@hlebspb.ru](mailto:info@hlebspb.ru). Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ [www.hlebspb.ru](http://www.hlebspb.ru).

На основании Вашей заявки заключается договор. Для регистрации Вам необходимо направить копию платежного поручения и копию диплома участника обучения о высшем или среднем профессиональном образовании (без вложения). После чего Вам поступит письмо со ссылкой на подключение к он-лайн-трансляции. 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:

☎ кафедра пищевой биотехнологии: (812) 312-33-32 Борисова Екатерина Валерьевна, Прохорчик Игорь Петрович

☎ учебный центр: (812) 312-47-44 Подплетенная Ольга Александровна, Черненко Ольга Анатольевна, (812) 570-64-41 Потехина Татьяна Сергеевна,  
E-mail: [info@hlebspb.ru](mailto:info@hlebspb.ru).

Ректор

О.И. Пономарева

