



**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>

*Руководителям и специалистам
производственных лабораторий и отделов качества*

Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий

(бессрочная лицензия на осуществление образовательной деятельности рег. № 1655 от 11.01.2016г.)

приглашает принять участие в семинаре в формате интерактивной трансляции по теме:

«Микроорганизмы порчи: дрожжевые и плесневые грибы, молочнокислые бактерии, свойства и методы контроля»

16-18 февраля 2022 г.



- ✓ начало интерактивных трансляций в 10:00 ч. (МСК);
- ✓ 3 дня по 4 часа в день интерактивных трансляций;
- ✓ удостоверение о повышении квалификации в объеме 18 часов.

В программе семинара:

- ✓ Основные пути попадания дрожжевых и плесневых грибов, молочнокислых бактерий в объекты производства и готовую продукцию.
- ✓ Общая характеристика, макро-, микроморфологические признаки и особенности метаболизма некоторых видов дрожжевых и плесневых грибов, наиболее часто контаминирующих пищевые производва.
- ✓ Основные способы защиты пищевой продукции от загрязнения плесневыми грибами. Микробиологический контроль воздуха.
- ✓ Классификация основных групп молочнокислых бактерий, их морфологические и физиологические свойства, их роль в процессах порчи отдельных видов пищевых продуктов.
- ✓ Методы определения и идентификации микроорганизмов порчи: питательные среды, современные экспресс методы.

По окончании обучения слушатели получают документ
о повышении квалификации установленного образца заказным письмом.

Информационное письмо № 27.22 от 10.01.2022г.

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить в Учебный центр
E-mail: info@hlebspb.ru. Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ www.hlebspb.ru

- ✓ На основании Вашей заявки заключается договор на безвозмездной основе.
- ✓ Для регистрации направить заявку и копию диплома о высшем 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.

**Контактная информация: т/ф. (812) 312-33-32 каф. пищевой биотехнологии
Борисова Екатерина Валерьевна, Прохорчик Игорь Петрович, E-mail: bio@hlebspb.ru**

Ректор

О.И.Пономарева