



**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

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:

**«Питательные среды для микробиологических исследований в производстве
продуктов питания, воды и ветеринарной практике.**

**Выбор, хранение, особенности приготовления, организация внутреннего
контроля, ведение документации»**

22 – 24 ноября 2023г.



- начало в 10:00 ч. (МСК);
- 3 дня по 4 часа в день интерактивных трансляций и самостоятельной работы;
- удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов.

В программе семинара:

- Питательные среды для культивирования микроорганизмов: выбор среды, особенности состава, входной контроль, правила приготовления, стерилизации. Возможные ошибки на всех этапах приготовления. Организация внутреннего контроля. Ведение документации. Пример написания инструкций.
- Питательные среды, используемые в санитарной микробиологии для контроля сырья, пищевой продукции и ветеринарии. Современное состояние и тенденции в разработке, производстве и применении, проблема импортозамещения в области производства питательных сред. Предложения ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» в области микробиологии для пищевой промышленности и ветеринарной практики.
- Сравнительная оценка питательных сред для выделения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов: *Listeria*, *Campylobacter*, *Escherichia*, *Clostridium* и других. Опыт использования отечественных и импортных питательных сред, в т.ч. хромогенных.
- Методы контроля питательных сред в соответствии действующими нормативными документами.
- Практические рекомендации по контролю питательных сред: современные материалы и методы, ведение записей.

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

Основание для оплаты - настоящее письмо № 47.23 от 02.02.2023г.

Стоимость обучения - 9 500 рублей, НДС не облагается.

Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить E-mail: bio@hlebspb.ru.

Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ www.hlebspb.ru

- Для регистрации направить заявку и копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.
- На основании Вашей заявки заключается договор.
- Проверьте техническую готовность Вашего компьютера согласно инструкции, которая будет содержаться в письме подтверждения регистрации на участие в семинаре в дистанционном формате.
- После оплаты счета, Вам поступит письмо со ссылкой на участие в семинаре.

**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