



# 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)

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 в микробиологии пищевых производств.**

### **Приготовление, хранение и определение рабочих характеристик питательных сред. Методы биологического контроля питательных сред»**

**26 – 28 ноября 2024г.**



- 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.
- Методы контроля питательных сред в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
- Практические рекомендации по контролю питательных сред: современные материалы и методы, ведение записей.
- Организация и документирование внутрилабораторного контроля качества исследований. 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, импортозамещение 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.

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

**Основание для оплаты - настоящее письмо № 46.24 от 11.01.2024г.**

**Стоимость обучения - 9 500 рублей, НДС не облагается.**

**Для участия в семинаре необходимо заполнить заявку и направить E-mail: [bio@hlebspb.ru](mailto:bio@hlebspb.ru).**

**Форма заявки размещена на сайте СПИУПТ [www.hlebspb.ru](http://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](mailto:bio@hlebspb.ru)**

**Ректор**

**О.И. Пономарева**