



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ
«ОДЕСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ»
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

вул. Балківська, 54, м. Одеса, 65006, тел./факс (0482) 39-02-76,
e-mail: oipdo@eurocom.od.ua, oiptonuht@gmail.com

09.07.2018 р. № 01/47

Керівнику підприємства з виробництва
фасованих мінеральних і питних вод

*Про короткотермінові курси підвищення
кваліфікації*

За зверненнями спеціалістів ряду виробників фасованих вод інститут проведе з 24 по 28 вересня поточного року короткотермінові курси підвищення кваліфікації тривалістю 40 навчальних годин для спеціалістів хіміко-технічного та мікробіологічного контролю виробництва фасованих мінеральних і питних вод і напоїв на їх основі.

Тематика занять наведена на звороті.

Після закінчення курсів і складання іспитів слухачі отримають свідоцтва, зразок яких затверджено наказом МОН України "Про документи про підвищення кваліфікації" № 34 від 19.01.2016р., які дійсні на всій території України.

Вартість навчання на короткотермінових курсах ПК – 2500 грн. без ПДВ (п.5.1.3. ст.5 Закону України про ПДВ від 03.04.1997р. №161/97-ВР з урахуванням змін та доповнень за станом на 25.01.2007р.). Оплата відбувається згідно виставленого рахунку.

Інститут має гуртожиток. Орієнтовна вартість проживання за добу 48-55 грн.

Отримувач: ДЗО «ОПДО» НУХТ
р/р 31250278105697
за навчання, за свідоцтва
код ЄДРПОУ 00374350
МФО 820172, ДКСУ в м. Київ

Отримувач: ДЗО «ОПДО» НУХТ
р/р 31257278205697,
за проживання
Код ЄДРПОУ 00374350
МФО 820172, ДКСУ в м. Київ

Наша адреса: 65006, м. Одеса, вул. Балківська, 54.

Email: oipdo@eurocom.od.ua, oipdo.ucheb@gmail.com Наш сайт: oipdo.odessa.ua

Проїзд від залізничного вокзалу: трамвай № 5, тролейбус № 8, автобуси № 208, 124 до зупинки «Автовокзал».

Тел. для довідок:

(067) 921-95-20; (066) 851 55 94 - завідувач кафедри харчових технологій Стоянова Людмила Олександрівна,
(096) 793 17 71; (066) 357 01 34 – заступник директора Максименко Олена Володимирівна,
(098) 231 78 97 – начальник навчального відділу Бабич Наталія Євгенівна

Директор

К. Ю. Іващенко

ОСНОВНІ ТЕМИ, ЯКІ ВКЛЮЧЕНІ ДО ПРОГРАМИ ЗАНЯТЬ

Мікробіологи, завідувачі мікробіологічних лабораторій

1. Зміни у національному законодавстві стосовно безпечності продукції, стандартизації, метрологічної діяльності. Гармонізація гігієнічних вимог до виробництва фасованих вод з вимогами ЄС.
2. Вимоги до влаштування і безпеки роботи мікробіологічної лабораторії – ДСП 9.9.5-080-2002 , ЕА 04/10 та нової версії стандарту ГОСТ ISO17025:2017.
3. Задачі та особливості мікробіологічного контролю процесу виробництва фасованих вод і б/а напоїв.
4. Зміни у нормативній та технологічній документації щодо промислового розливу питних і мінеральних вод. Поточний стан нормативної бази на методи контролю мікробіологічних показників вод.
5. Методи забезпечення мікробіологічної стабільності фасованих вод і напоїв.
6. Лабораторні заняття по засвоєнню основних прийомів та стандартизованих методів мікробіологічного контролю виробництва та готової продукції.
7. Новітні прискорені методи досліджень мікробіологічних показників мінеральних, питних вод та безалкогольних напоїв, їх приладове забезпечення.
8. Метрологічна простежуваність при виконанні мікробіологічних досліджень, оцінювання невизначеності результатів мікробіологічних досліджень.

Хіміки, завідувачі хімічних лабораторій

1. Задачі хіміко-технічного контролю виробництва. Вимоги до виробничих лабораторій, порядок акредитації згідно з ГОСТ ISO 17025:2017, оцінювання вимірювальних можливостей випробувальних лабораторій підприємств у перехідний період.
2. Прекурсори, порядок отримання дозвільних документів, деякі актуальні проблеми при періодичному зовнішньому аудиті.
3. Основні вимоги законодавства ЄС до безпечності та якості фасованих мінеральних вод: Директива 2009/54/ЄС; Директива 2003/40/ЄС). Гармонізація національного законодавства з вимогами ЄС.
4. Поточний стан НД на методи контролю ф/х показників мінеральних і питних вод та безалкогольних напоїв.
5. Практичне засвоєння стандартизованих методів дослідження фізико-хімічних показників, ознайомлення з організацією роботи акредитованої лабораторії ДУ «Укр НДІ МР і К МОЗ України».
6. Калібрувальні графіки: побудова на ПК та використання.
7. Метрологічна простежуваність результатів вимірювань: практичне засвоєння методик розрахунку невизначеності результатів вимірювань.

Примітка: тематика може бути відкоригована за побажаннями слухачів.