



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

вул. Балківська, 54, м. Одеса, 65006, т/ф (0482) 390276, E:mail: oipdo@eurocom.od.ua; oipdo@ukr.net Сайт: oipdo.odessa.ua

**Керівнику підприємства з водопідготовки,
централізованого водопостачання та водовідведення**

Державний заклад освіти «Одеський інститут післядипломної освіти» Національного університету харчових технологій (ліцензія про право надання освітніх послуг АЕ № 527693) запрошує прийняти участь в курсах підвищення кваліфікації обсягом 88 годин для інженерів хімічних лабораторій підприємств, які здійснюють контроль питної та стічних вод, що відбудуться 18.05-29.05.2020р. Після закінчення курсів та складання іспитів видається свідоцтво, зразок якого затверджено наказом МОН України «Про документи про підвищення кваліфікації» № 34 від 19.01.2016р., яке дійсне на всій території України.

В програмі курсів:

- Сучасний стан водозабезпечення в Україні. Сучасні технології та системи водопідготовки.
- Задачі хіміко-технічного виробничого контролю процесу водопідготовки та водопостачання.
- Вимоги до виробничих випробувальних лабораторій згідно з ДСТУ/ISO 17025:2017, ДСТУ ISO 10012. Ознайомлення з роботою хімічної лабораторії ТОВ «Інфокс».
- Зміни у законі про питну воду, ознайомлення з проектом чи новими ДСП 2.2.4 – 171 на воду питну.
- Поточний стан регламентуючих документів і нормативної та бази на методи контролювання, участь спеціалістів випробувальних лабораторій у процесі валідації методик на заміну відмінених ГОСТів. Правила вибору методик у лабораторії.
- Теоретичні основи стандартизованих методів дослідження ф/х показників води. Лабораторні заняття із засвоєння хімічних та інструментальних методів дослідження нормованих показників питної води.
- Методи оперативного хімічного дослідження води (тест-системи для експресного визначення основних показників, інтегральні показники забруднення води (загальний органічний вуглець та ін.).
- Калібрувальні графіки: побудова на ПК та використання.
- Основи метрології. Статистична обробка результатів вимірювань. Похибка, розбіжність та невизначеність. Практичні заняття з засвоєння методів статистичної обробки результатів вимірювань. Перевірка чи калібровка ЗВТ.
- Кваліфікаційна атестація спеціалістів лабораторій, участь у внутрішніх та міжлабораторних раундах з оцінювання якості результатів вимірювань.
- Вимоги до стічних вод, регламентуюча документація. Схеми та методи контролю фізико-хімічних показників стічних вод. Ознайомлення з практикою дослідження стічних вод в акредитованій лабораторії.

Початок занять 18 травня 2020 року о 12.00 за адресою: м. Одеса, вул. Балківська, 54 (ДЗО «ОІПДО» НУХТ).

Вартість навчання складає 6000 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.).

Для участі в навчанні на курсах підвищення кваліфікації необхідно заповнити заявку, форма якої розміщена на сайті ДЗО «ОІПДО» НУХТ oipdo.odessa.ua та відправити її на електронну пошту інституту oipdo@eurocom.od.ua . На підставі цієї заявки буде складено договір та виставлено рахунок для оплати.

На всі питання відповімо за телефонами: (0482) 39 02 76 - приймальня; (067) 921-95-20, (066) 851 55 94 - завідувач кафедри харчових технологій Стоянова Людмила Олександрівна; (096) 793 17 71, (066) 357 01 34 – в. о. директора Максименко Олена Володимирівна; (098) 2317897 – начальник навчального відділу Бабич Наталія Євгенівна.

З повагою, в. о. директора

О.В.Максименко