

ОГОЛОШУЄТЬСЯ НАБІР НА СЕРТИФІКАТНУ ОСВІТНЮ

ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ «ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТА АУДИТ У ХАРЧОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ».

Керівники програми – завідувач кафедри, канд. техн. наук, доц. Семенова Олена Іванівна, канд. техн. наук, доц. Салавор Оксана Мирославівна, канд. с.-г. наук, доц. Тогачинська Ольга Василівна.

Менеджер – д-р. біолог. наук, проф. Якименко Ігор Леонідович.

Сертифікатна освітня професійна програма «Екологічний менеджмент та аудит у харчовому виробництві» розроблена для студентів бакалавріату та магістратури Національного університету харчових технологій, а також для інших слухачів, які цікавляться дослідженнями впливу діяльності харчових підприємств на біоту екосистем, екологізацією харчових виробництв у напрямку ресурсо- та енергозбереження, екологізацією економічної діяльності та управління, екологічним аудитом та менеджментом виробничої діяльності, проведенням аудиторських перевірок на різних суб'єктах підприємницької діяльності, з метою досягнення виробництва екологічно-безпечної продукції відповідно до міжнародних вимог і стандартів та зниження техногенного тиску на біосферу. Дана програма рекомендована підприємствам, науково-дослідним установам і вищим навчальним закладам та організаціям усіх форм власності здійснювати підвищення кваліфікації своїх фахівців з екологізації виробничої діяльності та управління у харчовому виробництві, що сприятиме досягненню цілей сталого розвитку.

Сертифікатна освітня професійна програма «Екологічний менеджмент та аудит у харчовому виробництві»

Ключові переваги програми:

здобуття слухачами новітніх знань на основі сучасних міжнародних стандартів ISO 9000, ISO 14000, ISO 22000, систем керування безпекою харчових продуктів HACCP, з міжнародного екологічного права, екологічної політики Європейського Союзу тощо. Успішна підготовка слухачів у цьому напрямку набуває особливого значення в умовах, коли Україна виходить на міжнародні ринки, що передбачає можливість здійснення спеціалістами ефективного екологічного контролю та аудиту підприємств різного профілю;

для здійснення основних напрямків діяльності створена науково-практична база, яка включає провідні науково-дослідні установи, а саме Український НДІ спирту і біотехнології продовольчих продуктів, Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ, Інститут харчової хімії, Інститут агроекології і природокористування НААН тощо;

з метою підвищення практичної підготовки фахівців з екології залучені організації екологічного спрямування, підприємства харчової і переробної промисловості: ЗАТ «Оболонь», «Бердичівський м'ясокомбінат», ПрАТ «Білоцерківське птахопідприємство», ПАТ «Кременчук м'ясо», Київський завод шампанських вин, ЗАТ «Росинка», Вінницький олієжировий комбінат, Яготинський цукровий завод, Яготинський молокозавод, Бортницька станція аерації, Деснянська станція водопідготовки, сміттєспалювальний завод «Енергія»;

застосування сучасних методів навчання – семінарів, розв'язання ситуаційних завдань, презентацій, лабораторних, картографічних, статистичних методів в галузі екології;

набуття переваг при працевлаштуванні по закінченні університету, особистої конкурентоспроможності на ринку праці і формування успішної кар'єри в екологічній сфері;

можливість узяти участь у науково-практичних конференціях із питань екологізації харчових виробництв, екологічного аудиту та менеджменту, екологічної експертизи, екологічної безпеки, екологічної політики, які проводяться в Національному університету харчових технологій, та опублікувати результати своїх досліджень у збірниках наукових праць університету, а також у інших виданнях, що входять до міжнародних наукометричних

баз SCOPUS, IndexCopernicus і представляються на міжнародних (в Польщі, Чехії, Словенії, Білорусії, Росії) та всеукраїнських науково-практичних конференціях і конкурсах наукових робіт;

По завершенні навчання слухачам програми видається сертифікат.

Організаторами і викладачами програми «Екологічний менеджмент та аудит у харчовому виробництві» є провідні лектори кафедри біохімії та екологічного контролю Національного університету харчових технологій, які мають великий досвід практичної і наукової роботи та консультування в організаціях природоохоронного профілю і підприємств харчової промисловості.

Програма передбачає вивчення таких навчальних дисциплін:

1. Політика Європейського Союзу.
2. Сучасні напрямки природоохоронних технологій.
3. Екологічна експертиза.
4. Екологічний аудит.
5. Екологія харчових виробництв.
6. Екологічний менеджмент.
7. Міжнародне нормування та стандартизація у харчовому виробництві.
8. Природоохоронне законодавство та екологічне право.
9. Екологічна безпека.
10. Моніторинг довкілля.
11. Моделювання і прогнозування стану довкілля.
12. Екологічне інспектування.

При вивченні даних дисциплін слухачі отримують глибоку та ґрунтовну екологічну освіту. Навчання проводиться українською мовою, але деякі навчальні дисципліни викладаються англійською мовою з поступовим поглибленим викладанням спеціалізованої екоаудиторської термінології іноземною мовою. Крім того, програма побудована таким чином, що опанування кожною навчальною дисципліною передбачає не тільки лекції, а й практичні у формі семінарів, ділових і рольових ігор, розв'язання ситуаційних завдань, презентацій і лабораторні заняття у формі визначення хімічних, екотоксикологічних, біохімічних, технологічних показників у продуктах харчування на сучасних приладах і установках, картографічні – побудова картосхем на локальному, регіональному і глобальному рівнях за використання спеціальних комп'ютерних програм, статистичні – встановлення достовірності отриманих результатів дослідження.

Після навчання слухачі отримують ключові знання:

- Володіння методами та засобами визначення сучасного екологічного стану усіх компонентів довкілля.
- Формування системи знань та практичних навичок, необхідних для планування, організації та проведення екологічних аудитів на підприємствах з урахуванням вимог українського та міжнародного природоохоронного законодавства.
- Вміння застосовувати вимірювально-інформаційні та геоінформаційні системи для контролю стану компонентів довкілля.
- Вміння здійснювати професійну оцінку антропогенного впливу на навколишнє середовища, досліджувати та впроваджувати сучасні природоохоронні технології і ефективно здійснювати експертизу підприємств.

Тривалість програми – 10 тижнів (40 годин) з 10 жовтня по 16 грудня 2016 року.

Вартість навчання – 1500-3000 грн. в залежності від кількості слухачів (кількість – 5 осіб)

Формування навчальних груп відбувається на кафедрі біохімії та екологічного

контролю. **Інформаційний пакет** із сертифікатної освітньої професійної програми «Екологічний менеджмент та аудит у харчовому виробництві», який містить програми всіх навчальних дисциплін, тематику лекцій, плани семінарських занять та списки нормативних актів і рекомендованої літератури, розміщено в навчально-методичних матеріалах кафедри біохімії та екологічного контролю. Зокрема викладачами кафедри підготовлені підручники та навчальні посібники: «Харчова експертиза», «Екологізація харчових виробництв», «Основи екології», «Біологічна хімія», «Модернізація виробництва – системно екологічний підхід», «Фізіологія та гігієна харчування», «Метанове бродіння у біотехнології», «Фізико-хімічні основи технології очищення стічних вод», «Водопостачання, водовідведення та якість води», «Фізико-хімічні основи технології очищення стічних вод», «Біотрансформація переробки відходів харчової та переробної промисловості», «Природоохоронні технології та обладнання», «Основи екологічної токсикології» та інші з метою забезпечення студентам високоякісного навчального процесу

Дізнатися більше та записатися на програму можна на кафедрі біохімії та екологічного контролю, каб. 918, корпус Ж; тел. 287-92-26, 287-94-29, 287-98-32 e-mail: eco_nuft@ukr.net; або в соціальній мережі: [http:// www.btec.com.ua](http://www.btec.com.ua)

Менеджмент програми відкритий для спілкування і врахує всі зауваження та побажання слухачів щодо змісту навчальних програм та якості роботи викладачів.

Запрошуємо студентів Національного університету харчових технологій на навчання.