



Таврійський державний  
агротехнологічний  
університет імені  
Дмитра Моторного



Херсонський  
національний  
технічний університет



Національний  
університет біоресурсів  
та природокористування  
України



Державний  
біотехнологічний  
університет



Дніпровський  
державний аграрно-  
економічний  
університет



Луцький національний  
технічний університет



# СЕРТИФІКАТ

№00493698 / NF1081-24

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Мурликіна Наталя Віталіївна

**18-29 листопада 2024 року** пройшов  
(пройшла) підвищення кваліфікації в обсязі  
**60 годин (2 кредити ECTS)** за програмою

### “ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ”

Модуль 1. Розвиток харчових технологій  
Модуль 2. Інновації харчових виробництв

Ректор  
**Сергій КЮРЧЕВ**



5 грудня 2024 року

#### Опис досягнутих результатів:

- Здатність розпізнавати натуральні харчові добавки, розуміти їхній склад, функції та застосування в харчовій промисловості для поліпшення якості та безпеки продуктів.
- Розуміння напрямів розвитку крафтових виробництв, розробки нових і удосконалення існуючих харчових технологій, особливостей використання рослинних волокон та дієтичних добавок із нетрадиційної рослинної сировини
- Розуміння теоретичних і практичних аспектів використання вискоєфективного підсолоджувача сукралоза в харчовій промисловості.
- Ознайомлення з традиційними та інноваційними технологіями виробництва чипсів, результатами наукових досліджень з визначення властивостей чипсів
- Ознайомлення з проблемами безпеки харчових жирів, результатами досліджень щодо одержання олій, вільних від токсичних сполук.
- Набуття знань про корисні речовини, які містяться в нетрадиційній рослинній сировині, технології отримання дієтичних добавок та їх застосування для збагачення харчової продукції, напрями розвитку виробництва функціональних продуктів з рослинної сировини, використання насіння олійних нішевих культур як перспективної сировини
- Ознайомлення із сучасними методами та інструментами математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач у агропромисловому виробництві та харчових технологіях

Реєстраційний номер 1081