



**ІНСТИТУТ ОВОЧІВНИЦТВА І БАШТАННИЦТВА**



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**

## **ПРОГРАМА**

**підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України. Науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів вищої освіти, наукових співробітників інших установ, докторантів, аспірантів, здобувачів**

## **БІОЛОГІЗАЦІЯ ГАЛУЗІ ОВОЧІВНИЦТВА, НАУКОВО- ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ**

**в Інституті овочівництва і баштанництва  
Національної академії аграрних наук  
України 22 липня – 16 серпня 2024 р.  
180 годин /6 кредитів ЕКТС**

**<https://us02web.zoom.us/j/5555045433?pwd=TWwzTmRoVGdhOFgyaDBsc2VaZ3BnUT09&omn=83300140438>**

**Ідентифікатор конференції: 555 504 5433**

**Код доступу: 2024**

# **Зміст та обсяг програми навчання з підвищення кваліфікації**

## **Сесія 1. Біологізація галузі овочівництва. (лекції 10 год)**

- Загальні аспекти оптимізації живлення овочевих рослин
- Бактеріальні препарати для оптимізації живлення овочевих рослин

### **Практична підготовка. (15 год.)**

- Вирощування основних овочевих і баштанних культур
- Вирощування малопоширених овочевих і баштанних культур

### **Самостійна робота (20 год)**

## **Сесія 2. Сучасні технології вирощування (лекції 10 год)**

- Адаптивна система вирощування овочевих культур
- Альтернативна система вирощування овочевих культур
- Елементи біологізації технології вирощування овочевих пасльонових і гарбузових культур в захищеному ґрунті
- Комплексні підходи щодо розробки технології сталого виробництва спаржі лікарської за безгребневого вирощування

### **Практична підготовка. (15 год.)**

- Технологічні інновації за вирощування овочевої продукції в контексті покращення її якості
- Селекції і насінництва овочевих і баштанних культур в умовах змін клімату
- Інтегровані та еколого-адаптивні системи вирощування овочевих культур

### **Самостійна робота (20 год.)**

## **Сесія 3. Системи захисту овочевих і баштанних культур від шкідників і хвороб (лекції 10 год)**

- Сучасні біологічні засоби захисту проти шкідників та хвороб овочевих та баштанних культур
- Застосування антивірусних речовин в насінництві картоплі

### **Практична підготовка. (15 год.)**

- Управління інтегрованими системами захисту овочевих і баштанних культур від шкідників і хвороб
- Науково-методичні аспекти насінництва овочевих і баштанних культур

### **Самостійна робота (20 год.)**

## **Сесія 4. Маркетинг і комерціалізація овочів (лекції 8 год)**

- Галузь овочівництва в системі продовольчого ринку. Особливості, тенденції, перспективи. Напрями підвищення ефективності в умовах повоєнного відновлення
- Продаж та маркетинг продукції. Насіннева логістика
- Аналіз ринку овочів та планування виробництва

### **Практична підготовка. (25 год.)**

- Розробка та захист проектів з вирощування овочів

### **Самостійна робота (12 год.)**

**Лекції, практичні заняття – 108 год, самостійне опанування тем – 72 год.**

## Сесія 1

**22 липня 2024 р. (понеділок)**

**10-00-12** Реєстрація, пробне включення

**13-00–14-00** Вступне слово

*директор Інституту овочівництва і баштанництва НААН,  
доктор с.-г. наук, с.н.с., Алфьоров Олексій Ігорович*

**23 липня 2024 р. (вівторок)**

**9-00** Загальні аспекти оптимізації живлення овочевих рослин

*завідувач лабораторії агрохімії та якості продукції,  
кандидат с.-г. наук Михайлин Володимир Ігорович*

**11-00** Практична підготовка з вирощування основних овочевих і баштанних культур, питання живлення, самостійне опанування тем

**24 липня 2024 р. (середа)**

**9-00** Бактеріальні препарати для оптимізації живлення овочевих рослин

*завідувач лабораторії агрохімії та якості продукції,  
кандидат с.-г. наук Михайлин Володимир Ігорович*

**11-00** Практична підготовка з питань вирощування основних овочевих і баштанних культур, самостійне опанування тем

**25 липня 2024 р. (четвер)**

**9-00** Ефективність біопрепаратів за оптимізації живлення та захисту овочевих рослин

*головний науковий співробітник  
лабораторії агрохімії та якості продукції,  
доктор с.-г. наук, с.н.с., Куц Олександр Володимирович*

**11-00** Практична підготовка з питань вирощування основних овочевих і баштанних культур, самостійне опанування тем

**26 липня 2024 р. (п'ятниця)**

**9-00** Мікориза: теоретичні аспекти та ефективність використання в технологічних схемах вирощування овочевих рослин.

*головний науковий співробітник  
лабораторії агрохімії та якості продукції,  
доктор с.-г. наук, с.н.с., Куц Олександр Володимирович*

**11-00** Практична підготовка з питань вирощування малопоширених овочевих і баштанних культур, самостійне опанування тем

## Сесія 2

**29 липня 2024 р. (понеділок)**

**9-00 Адаптивна система вирощування овочевих культур**

*головний науковий співробітник лабораторії адаптивного овочівництва. зберігання і стандартизації, доктор с.-г. наук, професор Вітанов Олександр Дмитрович*

**11-00 Практична підготовка з питань технологічні інновації за вирощування овочевої продукції в контексті покращення її якості, самостійне опанування тем**

**30 липня 2024 р. (вівторок)**

**9-00 Альтернативна система вирощування овочевих культур**

*головний науковий співробітник лабораторії адаптивного овочівництва. зберігання і стандартизації, доктор с.-г. наук, професор Вітанов Олександр Дмитрович*

**11-00 Практична підготовка з питань технологічні інновації за вирощування овочевої продукції в контексті покращення її якості, самостійне опанування тем**

**31 липня 2024 р. (середа)**

**9-00 Елементи біологізації технології вирощування овочевих пасльонових і гарбузових культур в захищеному ґрунті**

*завідувач лабораторії селекції пасльонових і гарбузових культур, кандидат с.-г. наук, с.н.с., Крутько Роман Васильович*

**11-00 Практична підготовка з питань селекції і насінництва овочевих і баштанних культур в умовах змін клімату, самостійне опанування тем**

**1 серпня 2024 р. (четвер)**

**9-00 Комплексні підходи щодо розробки технології сталого виробництва спаржі лікарської за безгребневого вирощування**

*завідуюча лабораторії генетики, генетичних ресурсів і біотехнології доктор с.-г. наук, професор Івченко Тетяна Володимирівна*

**11-00 Практична підготовка з питань інтегровані та еколого-адаптивні системи вирощування овочевих культур, самостійне опанування тем**

**2 серпня 2024 р. (п'ятниця)**

**9-00 Особливості технології вирощування батату в умовах Лісостепу України**

*молодший науковий співробітник лабораторії агрохімічних досліджень і якості продукції Семененко Світлана Володимирівна*

**11-00 Практична підготовка з питань інтегровані та еколого-адаптивні системи вирощування овочевих культур**

## Сесія 3

**5 серпня 2024 р. (понеділок)**

**9-00 Особливості насінництва картоплі у двоурожайній культурі**

*завідувач відділу новітніх технологій  
вирощування овочевих і баштанних культур,  
доктор с.-г. наук, с.н.с., Мельник Олексій Володимирович.*

**11-00 Практична підготовка з питань науково-методичні аспекти насінництва овочевих і баштанних культур, самостійне опанування тем**

**6 серпня 2024 р. (вівторок)**

**9-00 Застосування антивірусних речовин в насінництві картоплі**

*завідувач відділу новітніх технологій  
вирощування овочевих і баштанних культур,  
доктор с.-г. наук, с.н.с. Мельник Олексій Володимирович*

**11-00 Практична підготовка з питань інтегровані та еколого-адаптивні системи вирощування овочевих культур, самостійне опанування тем**

**7 серпня 2024 р. (середа)**

**9-00 Сучасні біологічні засоби захисту проти шкідників та хвороб овочевих та баштанних культур**

*завідувач відділу наукових кадрів, аспірантури та правового забезпечення,  
кандидат с.-г. наук Чаюк Ольга Олексіївна*

**11-00 Практична підготовка з питань управління інтегрованими системами захисту овочевих і баштанних культур від шкідників і хвороб, самостійне опанування тем**

**8 серпня 2024 р. (четвер)**

**9-00 Практична підготовка з питань управління інтегрованими системами захисту овочевих і баштанних культур від шкідників і хвороб, самостійне опанування тем.**

**9 серпня 2024 р. (п'ятниця)**

**Самостійне опанування тем.**

## Сесія 4

**12 серпня 2024 р. (понеділок)**

**9-00** Галузь овочівництва в системі продовольчого ринку. Особливості, тенденції, перспективи. Напрями підвищення ефективності в умовах повоєнного відновлення

*провідний науковий співробітник лабораторії іноваційно-інвестиційного розвитку овочевого ринку та інтелектуальної власності  
кандидат економ. наук, с.н.с. Рудь Вікторія Петрівна*

**11-00** Практична підготовка з питань маркетингу і комерціалізації овочів, самостійне опанування тем

**13 серпня 2024 р. (вівторок)**

**9-00** Аналіз ринку овочів та планування виробництва

*провідний науковий співробітник лабораторії іноваційно-інвестиційного розвитку овочевого ринку та інтелектуальної власності  
кандидат економ. наук, с.н.с. Рудь Вікторія Петрівна*

**11-00** Практична підготовка з питань маркетингу і комерціалізації овочів, самостійне опанування тем

**14 серпня 2024 р. (середа)**

**9-00** Продаж та маркетинг продукції. Насіннєва логістика

*завідуюча лабораторією іноваційно-інвестиційного розвитку овочевого ринку та інтелектуальної власності  
кандидат с.-г. наук, с.н.с. Терьохіна Людмила Анатоліївна*

**11-00** Практична підготовка з питань «Розробка та захист проектів з вирощування овочів», самостійне опанування тем.

**15 серпня 2024 р. (четвер)**

**9-00** Практична підготовка з питань підготовки «есе зворотного зв'язку, оцінка тематики лекцій, пропозиції»

**16 серпня 2024 р. (п'ятниця)**

**9-00–12-00** Підведення підсумків за курсом підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників, обговорення «есе зворотного зв'язку, оцінка тематики лекцій, пропозиції»

*заступник директора з наукової роботи ІОБ НААН,  
доктор с.-г. наук, с.н.с. Сергієнко Оксана Володимирівна*

**13-00–16-15** Консультації за напрямом підвищення кваліфікації

*науковці інституту*