



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ “Баштанництво”

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 203 «Садівництво та виноградарство»
Освітня програма «Садівництво та виноградарство»
Рік навчання 4, семестр 8
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Бобось І.М.
irinabobos@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1999>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Викладання дисципліни є надання студентам теоретичних знань і формування професійних умінь стосовно вирощування високого та якісного врожаю баштанних культур у відкритому і закритому ґрунті. При вивченні дисципліни у майбутнього фахівця формуються теоретичні знання з класифікації, походження та поширення, біології розвитку баштанних культур, їхнє відношення до умов навколишнього середовища, формування сортименту для різних напрямів споживання; практичних знань у сучасних технологіях вирощування кавуна, дині та гарбуза столового в умовах відкритого і закритого ґрунту. Студенти вивчають організовувати сівбу та висаджування розсади у відкритому ґрунті та спорудах закритого ґрунту та дотримуватись оптимізації факторів навколишнього середовища за всіх прийомів технології вирощування і збирання врожаю баштанних культур.

Компетентності ОП:

Інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК): СК 2. Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів. СК 10. Здатність застосовувати практичні вміння із вирощування видового і сортового різноманіття овочевих і плодових культур для різного цільового використання.

Програмні результати навчальної дисципліни (ПРН): ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овоче-баштанної продукції та грибів відповідно до чинних вимог. ПРН 18. Аналізувати та впроваджувати у виробництво сучасні досягнення із розширення різноманіття овочевих і плодових культур.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні , практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюванн я
Модуль 1 Загальні принципи вирощування, зберігання та переробки баштанних культур				
Тема 1. Значення поширення баштанних культур в Україні та світі	2/3	Вивчити значення баштанних культур житті людини. Розрізняти баштанні культури та знати їхні корисні властивості. Знати поширення баштанних культур в Україні та світі.	Здача практичної роботи з визначення напрямів споживання баштанних культур за індивідуальним завданням.	5
Тема 2. Загальні принципи вирощування баштанних культур у відкритому ґрунті	3/2	Навчитись визначати прийоми технології вирощування баштанних культур у відкритому ґрунті. Навчитись проводити систему заходів захисту проти бур'янів. Вміти проводити профілактичні й агротехнічні заходи захисту проти хвороб і шкідників.	Розпізнавати баштанні культури за їхніми вимогами до умов зовнішнього середовища за індивідуальним завданням.	5
Тема 3. Збирання та післязбиральна доробка плодів баштанних культур	3/2	Навчитись проводити збирання врожаю в оптимальні фази росту та розвитку рослин. Знати види стиглості, способи збирання баштанних культур	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак стиглості плодів баштанних культур за індивідуальним завданням.	5
Тема 4. Зберігання врожаю баштанних культур	2/2	Навчитись проводити післязбиральну доробку плодів кавуна, дині й гарбуза. Уміти визначати основні ознаки плодів баштанних культур при закладанні на	Здача практичної роботи з визначення післязбиральної доробки плодів баштанних культур за індивідуальним завданням.	5

		зберігання	Визначити способи зберігання плодів баштанних культур.	
Тема 5. Технічна переробка плодів баштанних культур	2/2	Вивчити напрями переробки баштанної продукції. Навчитись визначати вимоги плодів баштанних культур до технічної переробки	Здача практичної роботи з визначення способів переробки плодів баштанних культур за індивідуальним завданням.	5
Тема 6. Насінництво баштанних культур	2/2	Вивчити загальні принципи вирощування насіння баштанних культур. Навчитись проводити сортові прочистки при вирощуванні насіння кавуна, дині й гарбуза. Сортвий і насінний контроль за посівами баштанних культур	Здача практичної роботи з визначення комплексу робіт у насінництві баштанних культур. Інспектування посівів, документація при проведенні інспектування. Написання тесту.	5
Модуль 2				
Вирощування високого та якісного врожаю кавуна, дині, гарбуза у відкритому та закритому ґрунті				
Тема 7. Сортвивчення кавуна	2/2	Вивчити внутрішньовидову класифікацію кавуна. Знати виробничі класифікації сортів кавуна. Навчитись розпізнавати сорти різних сортотипів	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак та сортового складу кавуна. Розпізнавати сорти кавуна за морфологічними ознаками плодів.	5
Тема 8. Харчова цінність та технологія вирощування кавуна	2/2	Знати народногосподарське значення та харчову цінність кавуна. Навчитись визначати основні	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак кавуна за	5

		прийоми технології вирощування кавуна в різних ґрунтово-кліматичних умовах	індивідуальним завданням. Визначити прийоми технології вирощування кавуна у різні фази росту та розвитку рослин.	
Тема 9. Сортовивчення дині	2/2	Вивчити внутрішньовидову класифікацію дині. Знати виробничі класифікації сортів дині. Навчитись розпізнавати сорти різних сортотипів	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак та сортового складу дині. Розпізнавати сорти дині за морфологічним і ознаками плодів.	5
Тема 10. Харчова цінність та технологія вирощування дині	2/2	Знати народногосподарське значення та харчову цінність дині. Навчитись визначати основні прийоми технології вирощування дині в різних ґрунтово-кліматичних умовах	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак дині за індивідуальним завданням. Визначити прийоми технології вирощування дині у різні фази росту та розвитку рослин.	5
Тема 11. Сортовивчення багтанних культур роду Cucurbita	2/2	Вивчити внутрішньовидову класифікацію гарбуза. Знати виробничі класифікації сортів гарбуза. Навчитись розпізнавати сорти столового і кормового гарбуза великоплідного. Навчитись розпізнавати сорти різновидностей	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак та сортового складу видів гарбуза. Розпізнавати сорти видів гарбуза за морфологічним і ознаками	5

		гарбуза звичайного і мускатного	плодів і рослини.	
Тема 12. Харчова цінність та технологія вирощування гарбуза	2/2	Знати народногосподарське значення та харчову цінність гарбуза для столового напряму споживання. Навчитись визначати основні прийоми технології вирощування гарбуза для столового напряму в різних ґрунтово-кліматичних умовах Навчитись визначати особливості вирощування гарбуза для технічних цілей. Визначати сорти гарбуза звичайного та великоплідного, придатні для технічних цілей	Здача практичної роботи з визначення морфологічних ознак гарбуза для столового напряму за індивідуальним завданням. Визначити прийоми технології вирощування гарбуза для столового напряму в різні фази росту та розвитку рослин. Визначити прийоми технології вирощування гарбуза для технічних цілей в різні фази росту та розвитку рослин.	5
Тема 13. Вирощування баштанних культур у спорудах закритого ґрунту	2/2	Навчитись визначати прийоми технології вирощування баштанних культур у закритому ґрунті. Вміти проводити формування рослин і підв'язування плодів кавуна й дині в закритому ґрунті. Вміти проводити профілактичні й біологічні заходи захисту проти хвороб і шкідників.	Визначити прийоми технології вирощування кавуна і дині у спорудах закритого ґрунту за індивідуальним завданням.	5
Тема 14. Значення та особливості вирощування малопоширених гарбузових	2/2	Навчитись визначати особливості вирощування малопоширених гарбузових культур	Здача практичної роботи з вирощування малопоширених гарбузових	5

культур		(люфа, лагенарія, ангурія, момордіка, трихозант тощо). Вміти розрізняти малопоширені культури за їхніми продуктовими органами та знати напрями їхнього споживання	культур за індивідуальним завданням. Написання тесту.	
Всього за навчальну роботу			70	
Екзамен			30	
Всього за курс			100	

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Сич З.Д., Бобось І.М., Федосій І.О. Овочівництво: навч. посіб. / К.: ЦП «Компринт», 2018. – 405 с.
2. Бобось І.М. Олерографія / І.М. Бобось, З.Д. Сич, О.О. Комар. – К.: ФОП Ямчинський О., 2022. – 721 с.
3. Система удобрення овочевих і баштанних культур: монографія; за ред. В.Ю. Гончаренка. Київ: Аграрна наука, 2019. – 152 с.
4. Каталог стандартів на с/г продукцію [Електронний ресурс] режим доступу: <http://csm.kiev.ua/nd/nd.php?z=%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F&st=0&b=1>
5. Інформаційно-довідкова система "Реєстр сортів" [Електронний ресурс] режим доступу: <http://service.ukragroexpert.com.ua/>
6. Інститут овочівництва і баштанництва НААН [Електронний ресурс] режим доступу: <http://www.ovoch.com/index.html>