



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Олерографія»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність **203 Садівництво і виноградарство**
Освітня програма «Садівництво і виноградарство»
Рік навчання 4, семестр 8
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 6
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=3407>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Лекційний курс дисципліни складає 28 год. Ця дисципліна присвячена сортовивченню овочевих культур і складається з трьох модулів. В ній подаються походження, історія окультурення та внутривидові класифікації (підвиди, різновидності, сортотипи) овочевих і баштанних культур за групами. Сорт є головним об'єктом на який направлені технології вирощування. Висвітлений аналіз стану сортових ресурсів в Україні та їх роль у виробництві с.-г. продукції. Глибоко обґрунтований підбір сортів і гібридів для певних технологій вирощування овочевих культур та різних напрямків овочівництва.

На практичних заняттях вивчаються конкретні сорти і гібриди овочевих і баштанних культур різних сортотипів. Вивчаються системи апробаційних та ідентифікаційних ознак, особливості експертизи сортів на ВОС – тест овочевих і баштанних культур.

Заняття проводяться на навчально-дослідних ділянках і в лабораторних умовах на свіжих зразках. Використовуються фотографії, слайди, презентації, альбоми і каталоги.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/практичні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
5 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Олерографія як наука про сорти овочевих культур	2/2/10	Знати значення генетичних ресурсів в аграрному секторі економіки України та за кордоном, основні причини, що зумовлюють створення нових. Вміти визначати основні завдання та питання сортовивчення. Розрізняти біологічне та правове визначення сорту. Розуміти	Ознайомитися з науковим потенціалом державних та приватних селекційних установ овочевих та баштанних культур. Ознайомитися із видовим складом овочевих культур представлених	14

		<p>критерії охороноздатності сорту. Застосовувати законодавчу та нормативну базу охорони прав на сорти рослин і державного випробування. Аналізувати вплив інтелектуальної власності на сорти рослин, розвиток селекції, насінництва, науку, врожайність та виробництво продукції. Вміти визначати головні проблеми і завдання, які слід вирішувати на шляху подальшого створення та вдосконалення захисту прав на сорти рослин.</p>	<p>у Державному реєстрі сортів рослин України. Визначити динаміку сортименту овочевих культур в Державному реєстрі сортів Встановити кількість сортів та гібридів вітчизняної та іноземної селекції, занесених до Державного реєстру сортів рослин на поточний рік. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	
<p>Тема 2. Сортовивчення овочевих культур родини Пасльонові</p>	2/4/10	<p>Знати походження, історію окультурення овочевих культур родини Пасльонові, їх ботанічні, морфологічні та біологічні особливості. Розуміти класифікаційні системи сортового різноманіття, мінливості морфологічних ознак. Вміти характеризувати сорти і гібриди помідора для відкритого і закритого ґрунту та різних технологій вирощування. Ознайомитись із апробаційними ознаками помідора,</p>	<p>Визначити сортові ознаки плодів і насіння овочевих культур родини Пасльонові. Дегустаційна оцінка сортів овочевих культур родини Пасльонові. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	14

		перцю, баклажана та сучасним сортиментом культур. Використовувати сучасний сортимент культур для різних напрямів споживання.		
Тема 3. Сортовивчення овочевих культур родини Гарбузові	2/4/10	Знати різноманіття овочевих і баштанних культур родини Гарбузові, їхні ботанічні, морфологічні та біологічні особливості. Вміти розрізняти види класифікацій огірка залежно від ботанічних та господарських ознак. Розрізняти апробаційні ознаки огірка та сучасний сортимент культури, який занесено до Реєстру сортів рослин. Вміти використовувати сорти для різних технологій вирощування огірка. Ознайомитись із сортовим різноманіттям кавуна і дині та вміти підбирати для різних ґрунтово-кліматичних умов та технологій вирощування. Вміти чітко відрізняти види гарбуза за морфологічними ознаками насіння та плодоніжки. Використовувати столові сорти твердокорого, великоплідного та мускатного гарбуза для різних напрямів споживання.	Визначити сортові ознаки плодів і насіння овочевих культур родини Гарбузові. Дегустаційна оцінка сортів огірка. Написання тестів, есе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	14
Тема 4.	2/2/10	Знати овоче	Визначити	14

<p>Сортовивчення овочевих культур родини Бобові</p>		<p>різноманіття родини Бобові, їх ботанічні, морфологічні та біологічні особливості. Вміти розрізняти види класифікацій гороху овочевого залежно від ботанічних та господарських ознак. Аналізувати апробаційні ознаки гороху овочевого та сучасний сортимент культури. Засвоїти місце і значення сортів за різних технологій вирощування гороху овочевого. Знати внутривидові класифікації квасолі та бобу, їхню коротку характеристику підвидів і різновидностей. Використовувати сорти квасолі та бобів в технологіях вирощування для різних напрямів споживання.</p>	<p>сортів ознаки плодів і насіння квасолі. Визначити морфологічні та господарські ознаки сортів бобу залежно від форми і розміру насіння. Описати морфологічні ознаки гороху. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	
<p>Тема 5. Сортовивчення овочевих культур родини Злакові</p>	<p>2/2/10</p>	<p>Знати внутривидову класифікацію кукурудзи цукрової. Освоїти, які є види класифікацій кукурудзи цукрової залежно від ботанічних та господарських ознак. Ознайомитись із апробаційними ознаками кукурудзи цукрової та сучасним сортиментом культури, який занесено до Реєстру сортів рослин. Потрібно засвоїти місце і значення сортів за різних технологій</p>	<p>Визначити сортів ознаки плодів і насіння кукурудзи цукрової. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>14</p>

		вирощування кукурудзи цукрової та призначення (вживання у свіжоприготованому вигляді, для консервування і заморожування).		
Написання модульної роботи				30
Модуль 2				
Тема 6. Сортовивчення групи капуст	4/4/15	Знати овочеve різноманіття овочевих культур групи капуст та їхні ботанічні та морфологічні особливості. Розрізнати походження видів капуст, коротку історію окультурення, класифікаційні системи сортового різноманіття, мінливості морфологічних ознак і біологічні особливості. Характеризувати сорти і гібриди капусти білоголової для різних технологій вирощування. Використовувати сорти і гібриди різних видів капуст для різних технологій вирощування і напрямів споживання.	Визначити сортові ознаки капусти головчастої. Дегустаційна оцінка сортів овочевих культур групи Капустяні. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	35
Тема 7. Сортовивчення овочевих культур групи коренеплодів	4/4/15	Знати овочеve різноманіття коренеплодів, їхні ботанічні, біологічні особливості та продуктові органами. Засвоїти класифікації коренеплодів родини Селерові. Розрізнати сортотипи моркви,	Визначити сортові ознаки моркви, буряка столового, петрушки, пастернаку, селери. Описати морфологічні ознаки сортів різновидностей	35

		<p>різновидності петрушки, селери та пастернаку. Вміти розрізняти сорти буряка столового за забарвленням пластинки листків і черешків. Розуміти, як впливає форма коренеплоду на скоростиглість та їх заглибленість у ґрунт.</p> <p>Характеризувати сортимент редиски та редьки для різних технологій вирощування.</p>	<p>редьки посівної.</p> <p>Дегустаційна оцінка сортів овочевих культур родини Селерові.</p> <p>Написання тестів, ессе.</p> <p>Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	
Написання модульної роботи				30
Модуль 3				
Тема 8. Сортовивчення овочевих культур групи цибулинних	4/2/15	<p>Знати овочево різноманіття групи Цибулинних, ознайомитися з їхніми ботанічними, біологічними особливостями та продуктивними органами. Засвоїти, що таке зачатковість, діткування, гніздування та залежність біологічних особливостей сорту від цих ознак. Вміти визначати різновидності цибулі ріпчастої за морфологічними ознаками цибулини, за товщиною внутрішніх і зовнішніх лусок, їх товщиною.</p> <p>Відрізняти сорти цибулі ріпчастої від цибулі шалоту.</p> <p>Характеризувати морфологічні ознаки та особливості сортів цибулі порей.</p> <p>Ознайомитись із характеристикою</p>	<p>Визначити сортові ознаки цибулі ріпчастої, цибулі шалоту, порей, часнику.</p> <p>Написання тестів, ессе.</p> <p>Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	24

		стрілкуючих і нестрілкуючих сортів часнику та вміти їх використовувати для різних способів розмноження.		
Тема 9. Сортовивчення зеленних овочевих культур	4/2/15	Знати овочеve різноманіття зеленних культур, їхні ботанічні та морфологічні особливостями. Вміти правильно навчитись відрізняти сорти листкового, головчастого салату та салату-Ромена за морфологічними особливостями та скоростиглістю. Розрізняти, чим салат латук відрізняється від салату цикорного. Вивчити та вміти розрізняти різновидності шпинату. Ознайомитись із сортотипами, сортами шпинату та різновидностями лободи садової. Характеризувати різновидності та сорти кропу пахучого для різних напрямів споживання.	Визначити сортові ознаки салату, шпинату, кропу. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	24
Тема 10. Сортовивчення багаторічних овочевих культур	2/2/14	Знати овочеve різноманіття багаторічних овочевих культур та ознаки, за якими вони відрізняються від інших культур. Ознайомитись із класифікацією ревеню та його видами і сортами. Вміти відрізняти види ревеню за морфологічними ознаками та знати їх	Визначити сортові ознаки ревінню, щавлю, спаржі, багаторічної цибулі. Описати характеристику сортотипів спаржі. Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в	22

		сортів. Розрізняти види шавлю та знати характеристику шавлю кислолого. Розрізняти види та різновидності спаржі. Використовувати сорти багаторічних культур родини Капустяні в технологіях вирощування. Розуміти внутрішньовидову класифікацію багаторічних цибуль та розрізняти їхні сорти.	elearn)	
Написання модульної роботи				30
Всього за навчальну роботу				70
Екзамен				30
Всього за 8 семестр				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	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
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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