



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ТРОЯНДОЗНАВСТВО»

Ступінь вищої освіти - **Магістр**  
Спеціальність **203 Садівництво та виноградарство**  
Освітня програма «**Садівництво та виноградарство**»  
Рік навчання **2**, семестр **3**  
Форма навчання **денна**  
Кількість кредитів ЄКТС **4**  
Мова викладання **українська**

Лектори курсу

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

**Гаврись Іванна Любомирівна** – кандидат с.-г. наук, доцент  
кафедри овочівництва і закритого ґрунту  
[havris@ukr.net](mailto:havris@ukr.net)

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна розкриває питання історії поширення троянди, її видів. Описує найбільші розарії світу та механізм створення нових сортів. Розглядаються питання вимог троянди до умов навколишнього середовища і методи його регулювання. Вивчається питання підщеп та їхньої сумісності з культурними сортами, різноманітність груп та форм троянди, способи її розмноження та особливості обрізки. Розкриваються особливості вирощування окремих груп троянди у культивацийних спорудах ґрунтовим та гідропонним способами, а також в якості горщечкової культури. Охоплюються питання догляду за рослинами, захисту від шкідників та боротьби проти хвороб.

#### Компетентності ОП:

*Інтегральна компетентність (ІК):* Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері садівництва та виноградарства під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

*Загальні компетентності (ЗК):*

ЗК 2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.

ЗК 3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК.7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

*Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):*

СК 3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців.

СК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.

#### Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН 1. Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів плодівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.

ПРН 10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/практичні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1.</b> Трояндарії світу.	2/2/10	Знати історію походження троянди та найвизначніші трояндарії світу. Знати роль троянди в житті людини та її використання. Володіти сучасними напрямками (трендами) у квітковому дизайні.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Тема 2.</b> Класи, сорти і різноманіття троянд.	3/3/10	Знати ботанічну та господарську класифікацію троянди. Розрізняти групи та форми за морфобіологічними характеристиками. Вивчити базовий асортимент основних груп троянди.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Тема 3.</b> Навколишнє середовище і його роль для росту і розвитку рослин троянди.	2/2/10	Знати основні параметри мікроклімату і їхню дію на рослини. Розрізняти вплив факторів мікроклімату на ріст та розвиток троянди у керованій культурі.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Тема 4.</b> Способи розмноження троянди.	3/3/10	Знати способи розмноження троянди. Використання природного і штучного вегетативного розмноження. Нові технології вирощування садивного матеріалу. Знати види та сорти шипшини для підщепи. Сумісність підщепи та прищепи.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Модуль 1 – письмова робота</b>				60
<b>Всього за модуль 1</b>	<b>10/10/40</b>			<b>100</b>
<b>Модуль 2</b>				

<b>Тема 1.</b> Культивування троянди у закритому ґрунті	2/2/10	Знати біологічні та морфологічні особливості видів троянди. Знати етапи традиційної та сучасної технологій вирощування троянди у культиваційних спорудах, а також основні технологічні аспекти.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Тема 2.</b> Контейнерна культура троянди	3/3/10	Знати особливості формування габітусу троянди для оптимального розвитку рослини у горщечковій культурі. Вміти створити необхідні умови для росту та розвитку троянди в оранжереях.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Тема 3.</b> Основні агротехнічні заходи при вирощуванні троянди	2/2/10	Знати характеристики субстратів, вимоги до якості та технології їхнього приготування. Розуміти особливості застосування субстратів. Вміти використовувати рістрегулюючі речовини у трояндарстві. Знати особливості створення оптимальних умов у період спокою.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Тема 4.</b> Хвороби і шкідники троянди	3/3/10	Знати і розрізнати шкідників та збудників хвороб троянди, які уражують стебла, листки та квітки. Вміти застосовувати профілактичні заходи боротьби та знати препарати, норми та дози їх використання для «лікування» рослин троянди.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
<b>Модуль 2 – письмова робота</b>				<b>60</b>
<b>Всього за модуль 2</b>	<b>10/10/40</b>			<b>100</b>
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо деєдлайнів та перескладання:</b>	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).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних, модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати та презентації повинні відображати зміст теми, містити структурований матеріал і мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<b>Політика щодо відвідування:</b>	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 результатами складання екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

### Основна

1. Гаврись І.Л. Квітникарство закритого ґрунту: навчальний посібник / І.Л. Гаврись – Київ: Компрінт, 2020. – 368 с.
2. Слепцов Ю.В. Квітникарство закритого ґрунту: навчальний посібник / Ю.В. Слепцов, Б.Є. Якубенко, В.Д. Богданова та ін. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2014. – 300 с.
3. Сорокіна С.В. Товарознавство квітів: підручник. Харків: ХДУХТ, 2016. – 400 с.

### Допоміжна

1. Вельчева Л.Г. Практикум з квітництва: навчальний посібник / Л.Г. Вельчева, О.Є. Пюрко, Ю.Л. Бредіхіна – Мелітополь: МДПУ, 2020. – 92 с.
2. Золотницький М.Ф. Квіти в легендах і переказах – К.: Видавничий дім «Калита», 2007. – 152 с.
3. Кирик М.М. Хвороби квіткових і декоративних рослин / М.М. Кирик, В.К. Шевчук, М.Й. Піковський та ін. – К. Фенікс, 2019. – 328 с.
4. Hessayon D.G. The rose expert (reprinted). – York: Transworld Publishers – 2019. – 141 p.
5. Hessayon D.G. The indoor plant & flower expert (reprinted). – York: Flight – 2013. – 128 p.
6. Jerzy Marek. Kwiaty ciete uprawiane pod oslonamy. – Poznan: Panstwowe Wydawnictwo Rolnicze i Lesne, 2006. – 332 с.
7. [https://kvitkainfo.com/roslini-vidkritogo-gruntu/troyanda\\_-vidi-troyand.html](https://kvitkainfo.com/roslini-vidkritogo-gruntu/troyanda_-vidi-troyand.html)
8. <https://www.vashsad.ua/>
9. <https://zelenasadyba.com.ua/landshaftnij-dizajn/chym-pidzhyvyty-kvitnyk-vesnoyu.html>
10. <https://www.systopt.com.ua/article-vyroshhuvannya-kvitiv-v-teplyci>
11. <https://www.epravda.com.ua/publications/2019/09/19/651632/>
12. <https://news.agro-center.com.ua/eco-farming/zarobljaiemo-na-prekrasnomu-jak-viroshhuvati-kviti-v-teplyci.html>