



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра загального землеробства



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Квітникарство
Викладач	Микола КОВАЛЬОВ, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри загального землеробства
Контактний тел.	+38(050) 057-68-12
E-mail:	nicolaskov80@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференцій GoogleMeet, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні

1. Мета і завдання дисципліни

Мета дисципліни «Квітникарство» вивчити асортимент декоративно-листяних та красиво-квітучих рослин не захищеного ґрунту, види квітників, розробку проектів та ескізів квітників різного типу, способи розмноження однорічників, дворічників та багаторічників, технології вирощування та догляду за ними. Вивчити технології вирощування рослин в теплиці на зріз та вигонку.

Завдання вивчення дисципліни:

- формування навичок, важливих для особистісного розвитку майбутніх фахівців та забезпечення їхньої конкурентоспроможності на сучасному ринку праці;
- теоретична підготовка здобувачів з основних питань вирощування декоративних квіткових рослин в умовах відкритого та захищеного ґрунту;
- надання здобувачам теоретичних знань та практичних навичок у процесі вивчення ними основних аспектів створення декоративних квіткових

композицій.

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

знати:

- основний асортимент одно- дво- та багаторічних квітково-декоративних рослин, що використовують для створення квітково-декоративних композицій в умовах відкритого ґрунту;
- різновиди основних квіткових композицій та правила їх розміщення на об'єктах садово-паркового будівництва;
- правила добору асортименту квітково-декоративних рослин за кольором, морфологічними та біологічними ознаками;
- основні хвороби та шкідників квіткових рослин та заходи боротьби з ними в умовах відкритого та захищеного ґрунту.

вміти:

- розрахувати економічну ефективність створення квіткової композиції;
- використовувати на практиці основні агротехнічні заходи з вирощування та догляду за квітковими рослинами в умовах відкритого та захищеного ґрунту

набути соціальних навичок (soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в економічному середовищі.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральнотехнічному національному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності Ц НТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Тема 1. Історія розвитку квітництва в Україні та закордоном

Тема 2. Основні особливості морфологічної будови квіткових декоративних рослин

Тема 3. Система удобрення декоративних квіткових рослин

Тема 4. Вплив параметрів мікроклімату на умови вирощування декоративних квіткових рослин та основні технічні особливості його регуляції

Тема 5. Способи розмноження декоративних квіткових рослин

Тема 6. Основні типи декоративних квіткових композицій

Тема 7. Агробіологічні особливості росту однорічних декоративних квіткових рослин відкритого ґрунту

Змістовий модуль 2.

Тема 8. Агробіологічні особливості росту дворічних декоративних квіткових рослин

Тема 9. Агробіологічні особливості вирощування багаторічних декоративних квіткових рослин

Тема 10. Агробіологічні особливості вирощування декоративних квіткових рослин для альпінарію та рокарію.

Тема 11. Екологічнобіологічні особливості вирощування троянд в умовах відкритого та захищеного ґрунту

Тема 12. Екологічнобіологічні особливості вирощування листяних декоративних квіткових рослин при створенні штучних водойм

Тема 13. Підбір ґрунтових сумішей для горщечкової культури. Вигонка цибулинних рослин

Тема 14. Шкідники та збудники хвороб при вирощуванні декоративних квіткових рослин

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший модуль – 50 балів, другий модуль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

1. Дідур І. М., Матусяк М. В, Прокопчук В. М., Монарх В. В. Лісопаркове господарство: навч. посіб. Вінниця: ВНАУ, 2020. 255 с.
2. Вдовенко С. А., Полутін О. О., Гаврись І. Л. Субтропічні і рідкісні плодовоовочеві рослини: навчальний посібник. Вінниця: Твори, 2020. 252 с.
3. Дідур І. М., Прокопчук В. М., Панцирева Г. В., Циганська О. І. Рекреаційне

садово-паркове господарство. Навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ 2020.
328 с.

4. Дідур І. М., Прокопчук В. М., Циганська О. І., Циганський В. І. Газони. Технологічні особливості створення та експлуатації. м. Вінниця : РВВ ВНАУ 2019, 293 с.