



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



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Луківництво та газони
Викладач	Віта РЕЗНІЧЕНКО, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри Загального землеробства
Контактний тел.	+38(099) 710-70-05
E-mail:	vita.micenko16@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: екзамен. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90 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 Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Після вивчення дисциплін Ботаніка, Екологія за фаховим спрямуванням, Введення в спеціальність, Землеробство, Фізіологія рослин

1. Мета і завдання дисципліни

Метою дисципліни «Луківництво та газони» є формування у майбутніх фахівців оволодіння теоретичними основами створення та утримання газонів з урахуванням сучасних досягнень вітчизняної і світової науки, формування практичних навичок щодо створення класичних та альтернативних газонів різного функціонального призначення, догляду за ними та ремонту.

Завдання вивчення дисципліни:

Полягає в формуванні у студентів теоретичних знань та відповідних практичних навичок в галузі біології, екології та фітоценології газонних культур та фітоценозів, проектних, будівельних та експлуатаційних робіт при створенні, формуванні та експлуатації газонної дернини в умовах впливу негативних факторів навколишнього природного середовища.

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

знати:

- методи культур фітоценології газонів, як науки про основні закони розвитку та диференціації дерноутворюючих трав в залежності від географічного регіону та умов місцезростання;
- основні методи та способи створення та експлуатації газонів;
- методами підвищення біологічної і технічної стійкості дернового покриття до різного виду навантажень;

вміти:

- проводити екологічну та експлуатаційну оцінку стану газонного травостою різного призначення в різних умовах місцезростання;
- розробляти проекти створення газонних травостоїв різного функціонального призначення, стійких до негативних факторів середовища;
- розробляти проекти реконструкції пошкоджених травостоїв з метою підвищення їх стійкості до різних типів навантажень;
- складати проект організації робіт з експлуатації газонів (включаючи технологічні карти) для забезпечення їх функціонального призначення.

набути соціальних навичок (soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в агрономічному 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 Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчального дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Основи газоноведення..

Тема 2. Класифікація газонів.

Тема 3. Еколого-біоморфологічна характеристика лучних рослин

Тема 4. Дерноутворюючі газонні злакові рослини.

Тема 5. Характеристика основних рослин декоративних лук.

Тема 6. Дерноутворюючі ґрунтопокривні рослини.

Тема 7. Еколого-біологічні особливості газонних рослин в екстремальних

умовах.

Тема 8. Особливості створення газонного покриття різними методами.

Тема 9. Агротехніка створення газону методом посіву газонних трав.

Тема 10. Утримання газонів.

Тема 11. Система захисту газонів від шкідників та хвороб

Тема 12. Агротехнічні особливості утримання газонного покриття різного функціонального призначення.

Тема 13. Календар догляду за газонами

Тема 14. Насінництво газонних трав.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

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

Результати навчання із засвоєння дисципліни та оцінка рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних або семінарських заняттях і виконання індивідуальних завдань проводяться за стобальною шкалою ЄКТС і складається з рейтингу навчальної роботи, для оцінювання якої призначається 60 балів (перший змістовий модуль - 30 балів, другий змістовий модуль - 30 балів), і рейтингу з атестації (екзамен) – 40 балів.

6. Рекомендована література

1. Петриченко В. Ф., Лихочвор В. В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур : підручник. Львів : Українські технології, 2020. 806 с
2. Прокопчук В. М., Мазур В. А. Декоративне садівництво і квітникарство. Навчальний посібник., Вінниця, 2011 р.
3. Петриченко В.Ф., Макаренко П.С. Лучне кормовиробництво і насінництво трав. Підручник для с.-г.вузів . Вінниця: Діло, 2005. 228 с.
4. Чоха О.В. Газонні покриття м. Києва. К.: Фітосоціоцентр, 2005. 288с
5. A. J. Oakes. Ornamental Grasses and Grasslike Plants. Springer NY, 22 March 2012, 618 p. (<https://doi.org/10.1007/978-1-4684-1455-4>)
6. Маурер В. М. Декоративне розсадництво. Навчальний посібник. Вінниця:Нова книга, 2007. 264 с.
7. Рослинництво: Підручник /С.М. Каленська та ін.; За ред. О.Я. Шевчука. К.: НАУУ, 2005. 502 с.
8. Влох В.Г. Луківництво: [підруч. для студ. вищ. агр.. закладів освіти III-IV рівнів акредитації] / В.Г. Влох, Н.Я. Кириченко, П.М. Когут. К.: Урожай, 2003. 392с
9. Резніченко В.П. Обґрунтування замкненого ресурсозберігаючого виробництва екологічно безпечної сільськогосподарської продукції у сучасних енергоощадних агроєкокомплексах / В.П. Резніченко, Г.А. Кулик, М.М. Ковальов // Таврійський науковий вісник: Сільськогосподарські науки. Вип.

109. Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 303-311 DOI
<https://doi.org/10.32851/2226-0099.2019.109-1.17>