



**АНОТАЦІЯ
ДИСЦИПЛІНИ
«МАЛОПОШИРЕНІ
ДЕКОРАТИВНІ
КУЛЬТУРИ»**



**Дисципліна вільного
вибору здобувача
Освітній ступінь –
бакалавр**

Спеціальність – 202

Захист і карантин рослин

Кафедра лісового та садово-паркового господарства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 2, семестр – 3, лекції – 22 год., практичні заняття – 22 год., самостійна робота – 46 год., форма контролю – залік.

Лектор: Котовська Юліана Станіславівна, асистент кафедри лісового та садово-паркового господарства.

Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни «Малопоширені декоративні рослини» полягає у системі підготовки фахівців для господарств, у яких малопоширені декоративні рослини є складовою виробничого процесу. Фахівець повинен мати глибокі знання з біології, технології вирощування та розмноження видового складу рослин для зимових садів, малопоширених овочевих, тропічних та екзотичних культур, які вирощують у відкритому ґрунті та у теплицях, а також із розмноження, дорощування та передпродажної підготовки горщечкової продукції в умовах теплиць.

Завданням вивчення дисципліни є: ознайомлення і вивчення студентами сучасних світових тенденцій з видового складу рідкісних овочевих та екзотичних тепличних рослин; вивчення біологічних особливостей, агротехніки вирощування малопоширених рослин в умовах відкритого і закритого ґрунту; вивчення асортименту тропічних та субтропічних культур, які є промисловими в умовах теплого клімату; методи розмноження та технології вирощування видового складу малопоширених рослин в тепличних умовах

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

знання про малопоширені плодові та овочеві культури, вміння використовувати ці знання для провадження у виробництво, удосконалення існуючих та розроблення нових технологій вирощування садовини та овочів. Формування культури споживання екзотичної продукції; знати закономірності росту та розвитку, технології виробництва посадкового матеріалу, закладання і догляду за насадженнями, збору врожаю, способи первинної обробки малопоширених овочевих та екзотичних рослин; здатність розпізнавати за морфологічними ознаками роди, види та сорти малопоширених овочевих, субтропічних та тропічних культур; інтегрувати

знання з різних галузей для вирішення теоретичних та /або практичних задач і проблем при вирощуванні рідкісних овочевих та екзотичних рослин; - здатність вирощувати овочеву продукцію без ґрунту на гідропонних субстратах при забезпеченні якісних показників; самостійно організовувати, обирати і впроваджувати методи і результати наукових експериментів у виробництво; здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язані з овочевими та екзотичними рослинами у відкритому та закритому ґрунті.

Теми лекцій:

1. Характеристика культиваційних споруд та їх роль у створенні умов для рослин теплого клімату
2. Характеристика та біологічні основи вирощування малопоширених культур у закритому ґрунті
3. Особливості вирощування основних представників цитрусових
4. Вирощування трав'янистих плодкових культур у закритому ґрунті
5. . Плодові пальми
6. Вирощування листопадних плодкових культур у закритому ґрунті
7. Горіхоплідні культури в закритому ґрунті
8. Кісточкові та зерняткові плодові культури .
9. Значення та завдання малопоширених овочевих рослин для цілорічного забезпечення населення свіжими овочами
10. Класифікація видів та методи вирощування малопоширених овочевих рослин

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Фізіологічні особливості субтропічних і тропічних плодів
2. Розмноження тропічних та субтропічних рослин
3. Особливості вирощування цитрусових культур.
4. Особливості вирощування трав'янистих плодкових рослин у теплиці: банан, ананас, ківі, пепіно
5. Особливості вирощування плодкових пальм у теплиці: кокос, фінік, салак
6. Особливості вирощування горіхоплідних плодкових рослин у теплиці: кеш'ю, кола, лічі, рамбутан, лон ган
7. Особливості вирощування ароматично-смакових рослин у теплиці: ваніль, імбир, кориця, куркума
8. Особливості вирощування ягідних екзотичних культур: бабако, ківі, азиміна, фейхоа, хурма, інжир
9. Особливості вирощування листозбірних рослин у закритому ґрунті: лавр, чай
10. Класифікація видів та методи вирощування малопоширених овочевих рослин
11. Методи захисту малопоширених екзотичних рослин від шкідників та хвороб

Лекційні заняття проводяться в аудиторіях, обладнаних мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій. Практичні заняття проводяться в аудиторіях та приміщеннях закритого ґрунту з використанням необхідного обладнання та наочного забезпечення.