

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Лікарське рослинництво»

Метою вивчення навчальної дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти сучасних понять з видового і сортового різноманіття, впровадження науково-обґрунтованих технологій з вирощування лікарських рослин і одержання сировини високої якості в різних ґрунтово-кліматичних умовах та землекористування різних форм власності.

Основне завдання навчальної дисципліни є на основі біологічних особливостей та сучасних агротехнологій лікарських рослин здобути здобувачами вищої освіти знання про наукові основи їх ефективного вирощування.

Предмет вивчення навчальної дисципліни є насіння лікарських рослин, зареєстровані сорти та гібриди, технології вирощування та післязбиральної переробки, контроль якості лікарських рослин.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 1. Креативність, здатністю абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Здатність до критичного аналізу та оцінювання сучасних наукових досягнень при вирішенні дослідницьких і практичних завдань, в тому числі в міждисциплінарних областях.

ЗК 9. Здатність здійснювати науково-дослідну та науково-виробничу діяльність зберігаючи природне та культурне надбання.

Фахові (спеціальні):

ФК 3. Вміння володіти інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світових і вітчизняних агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур.

ФК 7. Здатність аналізувати, систематизувати та узагальнювати результати проведених експериментів і досліджень; робити висновки на основі одержаних досліджень, застосовувати їх у науковій та практичній сфері.

ФК 9. Вміння розробляти систему експериментальних досліджень для практичного підтвердження теоретичних допущень та реалізувати її у агротехнологічному процесі

Програмні результати:

ПРН 1. Володіти сучасними передовими концептуальними та методологічними знаннями при виконанні науково-дослідницької та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей знань.

ПРН8. Формулювати наукову проблему з огляду на ціннісні орієнтири сучасного суспільства та стан її наукової розробки, робочі гіпотези досліджуваної проблеми, які мають розширювати і поглиблювати стан наукових досліджень у сфері агрономії.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Вступ. Історія та розвиток лікарського рослинництва в Україні та світі.

Тема 2. Біологічні та агроекологічні особливості багатотонажних лікарських рослин.

Тема 3. Біологічні та агроекологічні особливості малототонажних лікарських рослин.

Тема 4. Технології вирощування багаторічних лікарських рослин.

Тема 5. Технології вирощування малорічних лікарських рослин.

Тема 6. Шляхи оптимізації вирощування та регулювання якості лікарських культур.

Тема 7. Збирання та післязбиральні технології переробки та зберігання лікарських культур.

Тема 8. Лікарські культури світу, їх поширення та ринки.

Трудомісткість.

Загальна кількість годин –120

Кількість кредитів – 4,0

Форма контролю – залік.