

АНОТАЦІЯ **навчальної дисципліни «Нішеві культури»**

Метою вивчення навчальної дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти комплексних понять з асортименту, організації науково-обґрунтованих заходів щодо вирощування нішевих культур і одержання високоякісної продукції та додаткового прибутку за різних ґрунтово-кліматичних умов в господарствах різних форм власності.

Предмет вивчення навчальної дисципліни є насіння окремих сільськогосподарських культур, зареєстровані сорти та гібриди, технології вирощування та заходи отримання якісної продукції нішевих культур.

Основне завдання навчальної дисципліни є на основі ботаніко-біологічних особливостей нішевих культур опанування здобувачами вищої освіти особливостей їхньої технології вирощування для отримання сталих врожаїв якісної продукції.

Компетентності:

Загальні:

ЗК2. Здатність до критичного аналізу та оцінювання сучасних наукових досягнень при вирішенні дослідницьких і практичних завдань, в тому числі в міждисциплінарних областях.

ЗК9. Здатність здійснювати науково-дослідну та науково-виробничу діяльність зберігаючи природне та культурне надбання.

Фахові (спеціальні) компетенції:

ФК4. Вміння формалізувати фахові прикладні задачі в галузі агропромислового випробництва, алгоритмізувати їх.

ФК7. Здатність аналізувати, систематизувати та узагальнювати результати проведених експериментів і досліджень; робити висновки на основі одержаних досліджень, застосовувати їх у науковій та практичній сфері.

ФК12. Вміння користуватись нормативно-правовою базою та організувати роботи відповідно до галузевих вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці.

Програмні результати навчання:

ПРН2. Мати ґрунтовні знання предметної області та розуміння професії, знання праць провідних вітчизняних та зарубіжних вчених, фундаментальні праці у галузі дослідження, формулювати мету власного наукового дослідження як складову загально-цивілізаційного процесу.

ПРН9. Проводити професійну інтерпретацію отриманих матеріалів на основі сучасного програмного забезпечення з використанням існуючих теоретичних моделей, створювати власні об'єкт-теорії.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. Нішеві культури з найбільшим експортним потенціалом.

Тема 2. Особливості анатомії, морфології та біології нішевих культур.

Тема 3. Загальні агротехнологічні заходи вирощування нішевих культур.

Тема 4. Особливості вирощування нішевих культур: малопоширені овочеві рослини.

Тема 5. Особливості вирощування нішевих культур: малопоширені плодові рослини.

Тема 6. Особливості вирощування нішевих культур: малопоширені злакові.

Тема 7. Особливості вирощування нішевих енергетичних культур.

Тема 8. Нішеві культури: максимальний прибуток з гектару.

Трудомісткість.

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4.

Форма семестрового контролю – залік.