

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Нішеві культури»

Заплановані результати навчання:

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

Основні 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:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Спеціальні:

СК1. Здатність продукувати і обґрунтовувати нові перспективні ідеї, гіпотези, стратегії виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в агрономії та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з сільськогосподарських наук і суміжних галузей.

СК4. Здатність аналізувати, оцінювати і прогнозувати сучасний стан і тенденції розвитку агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур.

СК10. Здатність здійснювати науково-дослідну та науково-виробничу діяльність зберігаючи природне та культурне надбання.

Результати навчання:

РН6. Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проекти, які дають можливість вирішити наукові, технологічні, економічні й організаційні проблеми агрономії з дотриманням норм академічної етики і врахуванням технічних, соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.

РН11. Здатність визначати та вирішувати сучасні експериментальні, теоретичні, методологічні та прикладні проблеми рослинництва, які стосуються стану і напрямків стабілізації продуктивності сільськогосподарських культур в їх зв'язку з технологіями, які передбачають використання новітніх методів досліджень в галузі аграрних наук та продовольства.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. 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 зернові.

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.