АЛЬТЕРНАТИВНІ ТА НІШЕВІ КУЛЬТУРИ

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітній ступінь	Бакалавр
Рік навчання	Третій
Семестр	5
Кількість кредитів ЄКТС	3
Кількість годин, усього	90
у тому числі, лекції	16
практичні заняття	14
самостійна робота	60
Форма підсумкового контролю	залік

Метою дисципліни

- є формування системних знань про біологічні, екологічні та господарські особливості альтернативних і нішевих сільськогосподарських культур, а також набуття практичних умінь щодо добору, технологій вирощування та оцінювання ефективності їх упровадження в сучасні системи рослинництва з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов, ринкових потреб і принципів сталого розвитку.

1. Вступ. Місце альтернативних і нішевих культур у сучасному рослинництві
2. Класифікація малопоширених і нішевих культур та напрями їх використання
3. Біологічні та морфологічні особливості альтернативних культур
4. Ґрунтово-кліматичні умови та адаптивний потенціал нішевих культур
5. Агротехнології вирощування альтернативних і нішевих культур
6. Альтернативні зернові та зернобобові культури
7. Нішеві олійні, технічні та енергетичні культури
8. Лікарські, ефіроолійні та пряно-ароматичні культури як елемент нішевого виробництва
9. Овочеві, плодові та ягідні нішеві культури
10. Економічна ефективність і ринкові перспективи нішевих культур
11. Перспективи розвитку альтернативного рослинництва в Україні та світі