

НІШЕВІ КУЛЬТУРИ

Кафедра рослинництва

Агробіологічний факультет

Лектори	Проф., д.с.-г.н. Каленська С.М.; проф., д.с.-г.н. Новицька Н.В.
Семестр	2
Ступінь вищої освіти	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	30

Загальний опис дисципліни

Курс спрямований на ознайомлення та оволодіння студентами базових знань про загальні особливості нішевих культур, їх морфологічну характеристику, класифікацію, форми розмноження, основи фізіології рослин, агротехнічні основи вирощування, заготівлю та зберігання лікарської рослинної сировини у виробничих умовах з врахуванням їх біологічних особливостей.

Теми лекцій:

1. Вступ. Тенденції розвитку світового ринку нішевих сільськогосподарських культур. Експорт нішевих сільськогосподарських товарів у світі та Україні.
2. Біорізноманіття, інтродукція нішевих культур.
3. Технології вирощування злакових нішевих культур: сорго.
4. Технології вирощування бобових культур: нут.
5. Технології вирощування бобових культур: сочевиця.
6. Технології вирощування представників нішевих культур інших родин.
7. Економічна та енергетична оцінка вирощування нішевих культур.

Теми практичних занять:

1. Біорізноманіття, інтродукція нішевих культур.
2. Морфобіологічні та екологічні особливості нішевих культур.
3. Значення, райони розповсюдження, біологічні особливості й технологія вирощування сорго.
4. Значення, райони розповсюдження, біологічні особливості й технологія вирощування нуту, сочевиці.
5. Біологічні особливості і технологія вирощування амаранту
6. Біологічні особливості і технологія вирощування сафлору, рицини, лялеманції, перили.
7. Значення, райони розповсюдження, біологічні особливості й технологія вирощування інших нішевих культур.