



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра Загального землеробства



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

|                                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва курсу</b>                | <b>Інтродукція нішевих культур</b>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Викладач</b>                   | Ольга АНДРЕЙЧЕНКО<br>кандидат с.-г. наук, старший викладач кафедри загального землеробства                                                                                                                            |
| <b>Контактний телефон</b>         | +38 (099)763-11-04                                                                                                                                                                                                    |
| <b>E-mail</b>                     | andreichenko.olha@gmail.com                                                                                                                                                                                           |
| <b>Обсяг та ознаки дисципліни</b> | Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2.<br>Форма контролю: залік<br>Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120.<br>Формат: очний (offline/ face to face) дистанційний (online).<br>Мова викладання: українська |
| <b>Консультації</b>               | Консультації проводяться відповідно до графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Meet, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю           |
| <b>Пререквізити</b>               | Особливі вимоги відсутні                                                                                                                                                                                              |

**1. Мета і завдання дисципліни**

**Метою вивчення навчальної дисципліни** є формування у здобувачів теоретичних знань з інтродукції та використання нішевих культур, з урахуванням біологічних особливостей та агротехнічних вимог.

**Завданням вивчення дисципліни** ознайомити з поняттям нішевих культур, їх походженням і перспективами використання, біологічними і екологічними особливостями. Набуття здобувачами знань з планування технологій вирощування і збуту врожаю.

**2. Результати навчання**

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

**знати:**

- господарське значення нішевих культур;
- особливості росту і розвитку рослин;
- особливості технологій вирощування культур;
- агротехнічні заходи вирощування нішевих культур;
- методи підвищення урожайності та якості отриманої продукції.

**вміти:**

- обґрунтовувати доцільні строки й методи посіву та посадки нішевих культур з урахуванням їх біології та напрямку використання врожаю;
- планувати своєчасне проведення агротехнічних заходів вирощування нішевих культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов;
- організовувати та здійснювати збирання врожаю, оцінювати якість продукції та визначати перспективні напрями її збуту.

#### **набути соціальних навичок (soft-skills):**

- здійснювати професійну комунікацію з учасниками агропромислового виробництва.

### **3. Політика курсу та академічна доброчесність**

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральнотраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

### **4. Програма навчальної дисципліни**

**Тема 1.** Вступ. Виробництво нішевих культур у світі та Україні. Сучасний стан та перспективи розвитку вирощування нішевих культур.

**Тема 2.** Особливості інтродукції нішевих культур.

**Тема 3.** Вирощування злакових нішевих культур (сорго, спельта).

**Тема 4.** Вирощування екзотичних злакових культур (кіноа, амарант).

**Тема 5.** Вирощування олійних нішевих культур (льон, кунжут).

**Тема 6.** Вирощування бобових нішевих культур (нут, сочевиця).

**Тема 7.** Вирощування коренеплодних нішевих культур (батат, дайкон).

**Тема 8.** Вирощування овочевих нішевих культур (спаржа, листовий салат).

**Тема 9.** Вирощування ягідних нішевих культур (ожина, обліпіха).

**Тема 10.** Вирощування нішевих спецій (гірчиця, шафран).

### **5. Система оцінювання та вимоги**

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший модуль – 50 балів, другий модуль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

## **6. Рекомендована література**

1. Мазур В.А., Ткачук О.П., Дідур І.М., Панцирева Г.В. Особливості технології вирощування малопоширених зернобобових культур: монографія. Вінниця : ТВОРИ, 2021. 172 с.
2. Гаврись І.Л., Вдовенко С.А., Шеметун О.В. Кутовенко В.Б. Малопоширені культури закритого ґрунту: монографія. Вінниця : ТВОРИ, 2021. 256 с.
3. Кравченко В. С. Біологічні особливості і вирощування малопоширених овочів : навч. посібн./ О. І. Улянич та ін. Умань : Візаві, 2018. 278 с.
4. Каленська С. М., Новицька Н. В. Нішеві культури. Курс лекцій для здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія». Ч. 1. Київ : Компринт, 2024. 102 с.
5. Зінченко О. І., Салатенко В. Н., Білоножко М. А. Рослинництво: Підручник. Київ : Аграрна освіта, 2001. 591 с.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри загального землеробства, протокол № 1 від 29 серпня 2024 р.