



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



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва курсу</b>	<b>Луківництво</b>
<b>Викладач</b>	Віта РЕЗНІЧЕНКО, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри Загального землеробства
<b>Контактний тел.</b>	+38(099) 710-70-05
<b>E-mail:</b>	vita.micenko16@gmail.com
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90 Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська.
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
<b>Пререквізити</b>	Після вивчення дисциплін Ботаніка, Екологія за фаховим спрямуванням, Введення в спеціальність, Землеробство, Фізіологія рослин

**1. Мета і завдання дисципліни**

**Метою** дисципліни «Луківництво» є формування у майбутніх фахівців технологічної підготовки та засвоєння системи організаційних, технологічних та економічних заходів, спрямованих на підвищення продуктивності природних кормових угідь, їх раціональне використання і покращення, а також створення сіяних сіножатей і пасовищ з метою виробництва якісних кормів без шкоди для довкілля.

**Завдання вивчення дисципліни:**

1. Здатність науково обґрунтовано використовувати природні угіддя, лучні травосумішки для годівлі та випасання тварин.
2. Вміння визначати основні фактори, які впливають на формування продуктивності фітоценозів лукопасовищного використання;
3. Вміння проводити оцінку поживної цінності кормосумішок;

4. Розуміння принципів добору травосумішок, поліпшення природних кормових угідь;

5. Здійснювати біологічний контроль за станом посівів та управляти процесами формування врожаю;

6. Розробляти та реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат рослинницької продукції.

## **2. Результати навчання**

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

### **знати:**

- основні поняття луківництва, як галузі кормовиробництва;
- структуру і стійкість травосумішок у фітоценозах та агроекосистемах;
- біотичні відносини в екосистемах;
- вплив тваринництва на довкілля;
- значення лупасовищного використання для відновлення ґрунтів

### **вміти:**

- володіння понятійно-термінологічним апаратом луківництва;
- визначати стан бобово-злакових сумішок;
- оцінювати вплив луківництва на збереження та відновлення ґрунтів;
- використовувати знання біологічних особливостей росту та розвитку пасовищ і сіножатей для проведення агротехнічних заходів та господарського використання;
- добору культур у простих та складних сумішках; заготівлі сіна та сінажу;
- оцінки поживної цінності і якості кормів.

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

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в агрономічному середовищі.

## **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 Центральноукраїнському 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**

**Тема1.** Народногосподарське значення лучного кормовиробництва

**Тема2.** Коротка характеристика основних видів лучних рослин

**Тема 3.** Класифікація природних кормових угідь. Суходільні низинні та заплавні луки. Степові, гірські та болотні луки

**Тема 4.** Зміна рослинності пасовищ і сіножатей. Інвентаризація та паспортизація природних кормових угідь

**Тема 5.** Система поверхневого поліпшення. Культуртехнічні роботи, регулювання водного та поживного режимів.

**Тема 6.** Догляд за дерниною, поліпшення лісових пасовищ. Поверхнєве поліпшення за кордоном

**Тема 7.** Період початкового освоєння.

**Тема 8.**Травосуміші та догляд за посівами трав

**Тема 9.**Прискорене залуження

**Тема 10.** Значення та основи раціонального використання культурних пасовищ

**Тема 11.** Переведення на пасовище та системи випасання тварин.

**Тема12.** Створення та догляд за пасовищами для різних видів тварин та птиці

**Тема 13.** Укісне використання природних кормових угідь. Заготівля сіна та сінажу

**Тема 14.** Приготування штучно зневоднених кормів. Особливості технології виробництва.

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

Види контролю: поточний, підсумковий.

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

Рейтинг здобувача вищої освіти 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 заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

#### **6. Рекомендована література**

##### **Основні**

1. Кормовиробництво та луківництво : опорний конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОПП «Агрономія» спеціальності 201 «Агрономія» денної форми здобуття вищої освіти / уклад. Л. К. Антипова. Миколаїв : МНАУ, 2022. 113 с.

2. Проваторов Г. В. та ін. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин : довідник. Суми : Університетська книга, 2019. 489 с.
3. Петриченко В. Ф., Лихочвор В. В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур : підручник. Львів : Українські технології, 2020. 806 с
4. Мащак Я., Нагірняк Т., Мізерник Д. Теорія і практика луківництва: монографія / Я.Мащак, Нагірняк Т., Мізерник Д., Люшняк М., Люшняк О., Сметана С. Дрогобич: Коло, 2011. - 374 с.: іл.
5. Кормовиробництво: Навчальний посібник /Л.М. Єрмакова, Р.Т. Івановська, М.Я. Шевніков / За ред.. Л.М. Єрмакової. К., 2008. 396 с.
6. Петриченко В.Ф., Макаренко П.С. Лучне кормовиробництво і насінництво трав. Підручник для с.-г.вузів . Вінниця: Діло, 2005. 228 с.
7. Зінченко О.І. Кормовиробництво: Навчальне видання. [2-е вид., доп. і перероб. ]. К.: Вища освіта, 2005. 448 с.
8. A. J. Oakes. Ornamental Grasses and Grasslike Plants. Springer NY, 22 March 2012, 618 p. (<https://doi.org/10.1007/978-1-4684-1455-4>)

#### Додаткові

9. Резніченко В.П. Обґрунтування замкненого ресурсозберігаючого виробництва екологічно безпечної сільськогосподарської продукції у сучасних енергоощадних агроєкокомплексах / В.П. Резніченко, Г.А. Кулик, М.М. Ковальов // Таврійський науковий вісник: Сільськогосподарські науки. Вип. 109. – Видавничий дім «Гельветика», 2019. – С. 303-311 DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2019.109-1.17>
10. Рослинництво: Підручник /С.М. Каленська та ін.; За ред. О.Я. Шевчука. К.: НАУУ, 2005. 502 с.
11. Рослинництво з основами кормовиробництва: навчальний посібник / О.М. Царенко та ін.; за ред..О.Г. Жатова. Суми: ВТД «Університетська книга», 2003. 384 с.
12. Методичні рекомендації до проведення практичних робіт з луківництва згідно вимог кредитно-трансферної системи навчання для здобувачів ОПП «Агрономія» спеціальності 201 «Агрономія» першого ступеня вищої освіти // О.А. Андрієнко, В.П. Резніченко, Г.І. Корнічева – Кропивницький: ЦНТУ, 2023. 80 с.

<https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/41e29a73-0c17-4ce1-bbfb-c4d8dbc8b433/content>