



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



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Лікарські рослини
Викладач (-і)	Лариса САЛО, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри Загального землеробства
Контактний телефон	+38(066) 3468656
E-mail:	lorasalo61@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90. Формат: очний (offline / facetoface) / дистанційний (online). Мова викладання: українська.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку індивідуальних занять зі студентами, розміщеному на інформаційному стенді кафедри та moodle.kntu.kr.ua ; у режимі відео конференцій GoogleMeet, шляхом листування через електронну пошту, месенджери: Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні

1. Мета і завдання дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти наукових знань по вирощуванню, заготівлі та використанню лікарських культур, забезпечення розвитку пізнавальних здібностей, формування у майбутніх фахівців наукових поглядів та переконань.

Завдання вивчення дисципліни:

- формування компетентностей, важливих для особистісного розвитку фахівців та їхньої конкуренто-спроможності на сучасному ринку праці;
- теоретична підготовка здобувачів з питань класифікації рослинної лікарської сировини, елементів агротехніки вирощування лікарських культур;
- практична підготовка по зберіганню та переробці лікарської сировини.

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен **знати:**

- морфологічні особливості лікарських рослин, їх значення, особливості формування фітоценозів, українські та латинські назви рослин, розповсюджених на території країни і особливо Кіровоградської області.

вміти:

- виростити найбільш розповсюджені лікарські культури, підготувати лікарську сировину для зберігання, виготовити рослинні препарати.

набути соціальних навичок(soft-skills):

- здійснювати консультування сільгоспвиробників по вирощуванню лікарських культур, переробці та зберіганню лікарської сировини.

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 вибіркових навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. **Основні питання вивчення дисципліни Лікарські рослини**

Тема 1. Вступ до вивчення дисципліни «Лікарські рослини». Поняття про види рослинної лікарської сировини.

Тема 2. Дикорослі лікарські рослини Кіровоградщини. Напрями використання, збирання та переробка сировини представників родин Кропиви, Айстрові, Розові, Бобові, Лілійні, та ін.

Тема 3. Особливості підготовки ґрунту, сівби насіння та способів вегетативного розмноження лікарських культур.

Тема 4. Особливості догляду за посівами лікарських культур. Механізоване збирання лікарської сировини.

Змістовий модуль 2. **Особливості вирощування лікарських рослин основних ботанічних родин**

Тема 5. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Айстрових .

Тема 6. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Губоцвітих .

Тема 7. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Бобових.

Тема 8. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Пасльонових.

Тема 9. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Макових.

Тема 10. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Лілійних.

Тема 11. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Мальвових.

Тема 12. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини представників родини Звіробійних.

Тема 13. Характеристика, вирощування та заготівля лікарської сировини

представників родини Валеріанових.

Тема 14. Еколого-біологічні ризики виробництва лікарської сировини та її якість. Досвід іноземних господарств у вирощуванні лікарських рослин.

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 або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

1. Якубенко Б. Є. Лікарські рослини: технологія вирощування та використання: підручник / Б. Є. Якубенко, В. Г. Біленко, Я. О. Лікар, В. І. Лушпа. – К: Ліра-К, 2021. – 654 с.

2. Повний атлас лікарських рослин – К: Глорія, 2018. – 256 с.

3. Летнянчик О. Популярні лікарські рослини: властивості, дія, детальний опис [Електронний ресурс] / О. Летнянчик. – 2021. – Режим доступу до ресурсу: <https://apteka-ds.com.ua/blog-item/populiarni-likarski-roslyny-vlastyvosti-diiia-detalnyi-opys>

4. Аннамухаммедова О. О. Лікарські рослини: навч. посібник [для студентів вищ. навч. закл.] / О. О. Аннамухаммедова, А. О. Аннамухаммедов. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2014. – 202 с.

