



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



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва дисципліни</b>	<b>Лісівництво</b>
<b>Викладач (-і)</b>	Галина КУЛИК, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри загального землеробства
<b>Контактний телефон викладача</b>	+38(066) 738-90-43
<b>Е-mail викладача</b>	<a href="mailto:galina_7443@ukr.net">galina_7443@ukr.net</a>
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Вибіркова дисципліна, змістовних модулів -2 Форма контролю: залік Загальна кількість кредитів – 4, години – 120. Формат очний (offline/facetoface)/дистанційний (online). Мова викладання: українська.
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку індивідуальних занять зі здобувачами вищої освіти, розміщеному в інформаційному ресурсі <a href="http://moodle.kntu.kr.ua">moodle.kntu.kr.ua</a> . В режимі відео конференції Meet, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю
<b>Пререквізити</b>	Особливі вимоги відсутні

### 1. Мета і завдання дисципліни

**Мета.** Для забезпечення належного рівня підготовки висококваліфікованих фахівців сільськогосподарського виробництва з спеціальності 201 - Агрономія суттєве значення має вивчення суміжних з агрономією галузей знань і практичної діяльності людей. До кола таких дисциплін належить і курс "Лісівництво", який ведеться для здобувачів вищої освіти другого курсу.

Метою засвоєння дисципліни є розвиток у здобувачів вищої освіти пізнавальних здібностей, формування наукового підходу до вивчення і ефективного використання лісів з урахуванням потреб агропромислового комплексу і перш за все захисту ґрунтів і посівів від водної і вітрової ерозії.

**Завдання:** вивчення здобувачами вищої освіти основ лісівництва, розуміння основних сучасних проблем лісової галузі для їх вирішення у практичній діяльності.

## 2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

### **знати:**

- існуючі законодавчі нормативні акти України з питань раціонального ведення лісового господарства, використання лісових ресурсів, захисту лісів від хвороб та шкідників, охорони від пожеж та лісопорушень.
- сучасний стан і тенденції розвитку лісівництва в Україні;
- основні методи досліджень лісової екології;
- природу лісу, його складові частини і взаємозв'язки, що виникають між ними;
- основні методи вирощування і захисту лісу.

### **вміти:**

- визначити породи основних лісоутворюючих дерев, кущів і видів трав за морфологічними ознаками;
- розділяти території міст і приміських зон на ландшафти; здійснювати трансформацію лісових масивів в лісопарки;
- самостійно проводити аналіз, давати оцінку, приймати практичне рішення у конкретній робочій ситуації щодо проблем лісових насаджень;
- планувати лісогосподарські заходи у різних типах лісу;

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

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в аграрному 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 Центральнорукраїнському 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

### *Змістовий модуль 1. Ліс як природна система.*

**Тема 1.** Вступ. Лісівництво як наука і галузь народного господарства України

**Тема 2.** Клімат і географія лісів.

**Тема 3.** Морфологія лісу.

**Тема 4.** Лісова екологія і класифікація екологічних факторів.

*Змістовий модуль 2. Лісокористування в Україні.*

**Тема 5.** Поновлення лісу.

**Тема 6.** Головне користування лісом.

**Тема 7.** Догляд за лісом.

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

Види контролю: поточний, підсумковий.

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

Результати навчання із засвоєння дисципліни та оцінка рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних або семінарських заняттях і виконання індивідуальних завдань проводяться за стобальною шкалою ЄКТС і складається з рейтингу навчальної роботи, для оцінювання якої призначається 60 балів (перший змістовий модуль - 30 балів, другий змістовий модуль - 30 балів), і рейтингу з атестації (екзамен) – 40 балів.

### **6.Рекомендована література**

1. Бойко Г.О., Пузріна Н.В. Мікробні агенти активізації ростових процесів насіння та садивного матеріалу сосни звичайної: монографія. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2019. 199 с.

2. Зібцев С.В., Лакида П.І., Яворовський П.П. Комплексний моніторинг лісових насаджень в зонах радіоактивного забруднення внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС: монографія. Київ: "Наукова столиця" ФОП Шмидко Т.С., 2017. 464 с.

3. Білоус М.М., Кичилюк О.В., Сендонін С.Є. Лісівничі особливості відтворення лісових насаджень в умовах Полісся та Правобережного Лісостепу України: монографія. Київ: Comprint, 2017. 400 с.

4. Білоус В.М. Особливості формування мікобіоти жолудів дуба звичайного в умовах Київського Полісся: монографія. Київ: ЦП "Компринт", 2017. 154 с.

5. Юхновський В. Ю., Левандовська С. М., Хрик В. М. Атлас фітоіндикаторів типів лісорослинних умов Степу України. Біла Церква : ТОВ "Білоцерківдрук", 2015. 527 с.

6.Лісовий кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, № 17, ст.99): редакція від 01.01.2015 р. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>.

7. Карпенко В.І., Левченко В.В., Сендонін С.Є. Природне лісопоновлення у свіжих дібровах Правобережного Лісостепу України: монографія. Київ: Фітосоціоцентр, 2014. 264 с.

8.Свириденко В.Є., Киричок Л.С., Бабіч О.Г., Бондар А.О. Практикум з лісівництва: навчальний посібник. Київ: Арістей, 2011. 468 с.

9.Свириденко В.Є., Бабіч О.Г., Киричок Л.С. Лісівництво : підручник. Київ: Арістей, 2008. 544 с.

10.Гром М.М. Лісова таксація. Підручник. 2-е вид., випр. і доп. Львів: РВВ НЛТУ України, 2007. 416с.