

Черкаський державний технологічний університет
Факультет технологій, будівництва та раціонального природокористування
Кафедра лісового господарства та раціонального природокористування

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Лісова ботаніка

Освітній рівень	Перший бакалаврський
Статус дисципліни	Обов'язкова
Спеціальність	205 Лісове господарство
Освітня програма	Лісове господарство
Обсяг дисципліни	6 кредитів ECTS (180 годин)
Види аудиторних занять	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття
Індивідуальні завдання	Розрахунково-графічна робота, курсова робота
Форма семестрового контролю	1-ий семестр – іспит 2-ий семестр – залік
Мова викладання	Українська

Предмет дисципліни	будова та функціонування рослинного світу на всіх рівнях організації: молекулярному, клітинному, тканинно-органному, організмовому та фітоценотичному.
Мета викладання дисципліни	оволодіння знаннями з фітоцитології та фітогістології анатомії, морфології та систематики нижчих та вищих рослин, флористичні та ценотичні взаємини, класифікацію, походження, еволюцію рослин
Результати навчання	РН ₄ Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.
Тематичний план дисципліни	Тема 1. Ботаніка як наука. Тема 2. Фітоцитологія. Тема 3. Фітогістологія Тема 4. Корінь. Тема 5. Пагін. Тема 6. Стебло – осьова частина пагона. Тема 7. Листок – бічна частина пагона. Тема 8. Квітка та суцвіття. Тема 9. Насінина та плід. Тема 10. Систематика як біологічна наука. Тема 11. Надцарство Ядерні організми – <i>Eucariota</i>. Нижчі рослини - Водорості (<i>Algae</i>). Тема 12. Вищі рослини. Відділи Риніофіти, Псилотофіти та Мохоподібні. Тема 13. Відділ Плауноподібні, або Плауни (<i>Lycopodiophyta</i>). Тема 14. Відділ Хвощеподібні, або Хвощі (<i>Equisetophyta</i>). Тема 15. Відділ Папоротеподібні, або Папороті (<i>Polypodiophyta</i>). Тема 16. Відділ Голонасінні (<i>Pinophyta</i>). Тема 17. Відділ Покритонасінні, або Квіткові (<i>Magnoliophyta</i>, або <i>Angiospermae</i>). Тема 18. Клас Дводольні, або Магноліопсиди (<i>Magnoliopsida</i>, або <i>Dicotyledones</i>).

	Тема 19. Клас Однодольні, або Ліліопсиди (<i>Liliopsida</i> , або <i>Monocotyledones</i>).
Політика дисципліни	Для успішного вивчення дисципліни та проходження контрольних заходів здобувачі вищої освіти зобов'язані: – не запізнюватися на заняття; – не пропускати заняття (у разі хвороби надати довідку або її ксерокопію); – своєчасно і самостійно виконувати всі передбачені програмою завдання до лабораторних робіт; – брати очну участь у контрольних заходах; – оволодіти навчальним матеріалом для самостійного вивчення з дисципліни у вільний від обов'язкових занять час; – підтримувати зворотній зв'язок з викладачем на всіх етапах вивчення дисципліни; – дотримуватися академічної доброчесності.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

Прізвище, ім'я, по батькові	Гайова Юлія Юріївна
Науковий ступінь	Кандидат біологічних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	доцент кафедри геодезії, землеустрою, будівельних конструкцій та безпеки життєдіяльності
Місце роботи	Черкаський державний технологічний університет
Адреса кафедри	ЧДТУ, бульв. Шевченка, 460, корп. 2, к. 315
Контактний телефон	0504474820
Профайл викладача	https://bk.chdtu.edu.ua/staff/gajova-yuliya-yuriyivna/
e-mail:	Julie.gaiova@gmail.com
Профайл дисципліни	http://bf.moodle.chdtu.edu.ua/course/view.php?id=467
Розклад консультацій	https://bk.chdtu.edu.ua/grafik-konsultacij-vykladachiv-kafedry-na-period-12-04-2021-po-23-04-2021/

Прізвище, ім'я, по батькові	Чемерис Інгріда Альгімантівна
Науковий ступінь	Кандидат біологічних наук
Наукове звання	Доцент
Посада	Завідувач кафедри загальної екології, педагогіки та психології
Місце роботи	Черкаський державний технологічний університет
Адреса кафедри	ЧДТУ, бульв. Шевченка, 460, корп.. 2, к. 315
Контактний телефон	068 221 21 50
Профайл викладача	https://chdtu.edu.ua/bf/kzepp/staff/item/472-chemerys-inhrida-alhimantivna
e-mail:	ichemerys@ukr.net
Профайл дисципліни	http://bf.moodle.chdtu.edu.ua/course/view.php?id=323
Розклад консультацій	https://zepp.chdtu.edu.ua/grafik-pryjomu-zaborgovanostej/