



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ЗБЕРЕЖЕННЯ ВІКОВИХ ДЕРЕВ СУЧАСНИМИ МЕТОДАМИ АРБОРИСТИКИ»

Ступінь вищої освіти – третій (освітньо-науковий)
Спеціальність – 206 Садово-паркове господарство
Освітня програма – «Садово-паркове господарство»
Рік навчання – 2, семестр 3
Форма навчання – денна
Кількість кредитів – ЄКТС 3,0
Мова викладання – українська

Лектор курсу

Кушнір Анатолій Івановис, к. б. н., доцент



Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну
корпус 1, к. 58, (044) 527-82-96 A-Kushnir@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета навчальної дисципліни – професійна підготовка аспірантів СПГ, які зможуть працювати на садово-паркових об'єктах і територіях природно-заповідного фонду, на яких зростають вікові та історичні дерева, та застосовувати ними знання для збереження раритетних об'єктів природної і культурної спадщини, організації ведення екологічно збалансованого господарювання та розвитку туризму.

Завданнями є: надання аспірантам теоретичних і практичних знань, вироблення у них професійного розуміння щодо необхідності збереження вікових дерев методами сучасної арбористики через створення природоохоронних об'єктів чи надання їм природоохоронного статусу - пам'яток природи місцевого значення; усвідомлення необхідності проведення на таких об'єктах лікувальних та оздоровчих заходів з використанням сучасних методів, приладів та обладнання; необхідність закріплення у сучасних фахівців стереотипу пріоритетності щодо збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, організації системи екологічного моніторингу садово-паркових об'єктів і природоохоронних територій та управління ними, підвищення рівня їх екологічної та природоохоронної свідомості.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
3 семестр				
Модуль 1. Правові основи збереження вікових дерев				
Тема 1. Сутність збереження вікових дерев –	1/3	Розуміти сутність та значення збереження вікових дерев на різних об'єктах СПГ, мету,	Ознайомлення зі структурою дисципліни, обсягом	10

важливих елементів природної та культурної спадщини.		завдання, об'єкта і предмету, методів досліджень, обсягу матеріалу для самостійної підготовки. Розуміти основоположні поняття дисципліни.	навантаження, літературою, системою оцінювання знань, ходом занять, роллю семінарів, тренінгів, рефератів і презентацій, конспектування, тестовим контролем знань, вимогами до відпрацювання пропущених занять	
Тема 2. Історія сучасної арбористики	2/4	Назвати і стисло охарактеризувати основні періоди історії сучасної арбористики і країни де вона отримала розвиток. Визначати роль професійних організації та вчених в справі збереження вікових дерев на різних ландшафтних об'єктах.	Підготовка і здача рефератів, обґрунтувань про вікові дерева України, які мають природоохоронний статус, чи потребують взяття під охорону.	14
Тема 3. Правові основи збереження вікових дерев	1/3	Охарактеризувати правові основи збереження вікових дерев як важливих елементів екосистеми. Знати законодавчі та нормативні документи, які регулюють питання взяття під охорону вікових дерев, і подальші дії щодо їх утримання.	Підготовка і здача рефератів, наукових заключень, обґрунтувань про стан вікових історичних дерев і проведення необхідних заходів щодо їх збереження.	10
Модуль 2. Технологічні особливості лікування та оздоровлення вікових дерев				
Тема 4. Інвентаризація садово-паркових об'єктів на предмет виявлення вікових дерев і взяття їх під охорону.	2/2	Охарактеризувати методи інвентаризації насаджень на різних СПО на предмет зростанні вікових історичних дерев, їх облік, необхідність збереження й використання для потреб рекреації та туризму. Ознайомитися з сучасними приладами та обладнанням для проведення	Підготовка і здача звітів з інвентаризації насаджень та анкет вікових історичних дерев з проектними пропозиціями щодо їх збереження.	12

		інвентаризаційних робіт.		
Тема 5. Сучасні технології лікування та оздоровлення вікових дерев методами сучасної арбористики.	2/4	Знати сучасні технології лікування та оздоровлення вікових історичних дерев методами сучасної арбористики. Вміти застосувати сучасні методи лікування та оздоровлення до окремих вікових історичних дерев відповідно до їх сучасного стану.	Підготовка наукових заключень, звітів щодо лікування та оздоровлення вікових історичних дерев з метою подання їх до відповідних природоохоронних органів для організації робіт щодо їх лікування.	12
Тема 6. Основні правила моніторингу, збереження та утримання в належному стані вікових історичних дерев на об'єктах ландшафтної архітектури.	2/3	Знати сучасні методи моніторингу стану вікових історичних дерев та технологічні особливості їх збереження та утримання із застосуванням сучасних методів арбористики. Вміти застосовувати сучасні методи лікування та оздоровлення для конкретних вікових дерев.	Підготовка наукових звітів та обґрунтувань на предмет лікування та оздоровлення окремих вікових дерев відповідно до їх сучасного стану з використанням методів сучасної арбористики.	12
Всього за 3 семестр				70
Екзамен	10/20	Визначається кількість правильних відповідей на екзаменаційні питання і тестові завдання.	Два екзаменаційні питання і 10 тестових завдань різної складності.	30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається з дозволу лектора за наявності задокументованих поважних причин (лікарняний, похорони, конференції, спортивні змагання тощо). Перескладені модулі без поважних причин також оцінюються на нижчу оцінку. Без усіх складених модулів до атестації не допускається.
<i>Політика оцінювання самостійної роботи</i>	Самостійна робота є обов'язковою складовою навчальної роботи. Здобувачі вищої освіти мають право самостійно обирати літературу для підготовки, попередньо узгоджуючи їх з лектором, або ж обирати пропоновану ним. Матеріал самостійної роботи доповнює теоретичний і практичний курси. Здобувачі вищої освіти повинні показати опрацьований матеріал у вигляді конспектів, за що їм надаються додаткові бали до

	рейтингу з навчальної роботи.
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час модульних контрольних робіт, заліків та екзаменів заборонені (у т. ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення такого явища атестаційний захід припиняється і робота вважається незадовільною.
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (лікарняний, похорони, конференції, спортивні змагання тощо) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із адміністрацією ННІ). Пропущені заняття без поважних причин необхідно відпрацювати. Час, обсяг і зміст відпрацювання матеріалу пропущених занять визначає викладач заняття.
Оцінювання	Контроль знань здійснюється за системою ECTS, яка передбачає дворівневе оцінювання засвоєного матеріалу, зокрема оцінювання теоретичної (знання) та практичної підготовки (вміння) у співвідношенні 50/50, тобто 35 балів максимум знання і 35 балів – вміння. Проміжний контроль знань відбувається після кожної теми у формі тестування, максимум 2 бали. Підсумкова атестація – максимум 30 балів.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано