



СИЛАБУС

Волинський національний університет імені Лесі України

Факультет біології та лісового господарства

Кафедра лісового і садово-паркового господарства

Дисципліна: «Озеленення населених місць»

Коротка характеристика: вибіркова; 2 курс 4 семестр; 6 кредитів ЄКТС; 180 год., у т.ч. 34 год. лекцій, 34 год. практичних робіт

Розклад занять: <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>

Викладач: [Шепелюк Марія Олександрівна](#), кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового і садово-паркового господарства

Електронна пошта: shepeliuk.mariia@vnu.edu

Передумови вивчення курсу: Володіти базовими знаннями з природознавства або розуміти основи природничих наук (біології, географії тощо)

1. АНОТАЦІЯ КУРСУ

Завданням навчальної дисципліни «Озеленення населених місць» є надання студентам теоретичних засад формування системи озеленення населених місць; нормативних вимог щодо розміщення зелених насаджень; специфіки озеленення об'єктів різного функціонального призначення; основ проектування СПО, а також здобуття практичних навичок щодо добору асортименту деревних рослин для зелених насаджень різного функціонального призначення.

Під час навчання у студентів формується розуміння значення озеленення населених місць не тільки з декоративної точки зору а й з екологічної, соціальної, економічної, містобудівельної та історико-культурної. Отриманні знання допомагають правильно використовувати рослинний матеріал для озеленення, враховуючи його біологічні, екологічні, декоративні і топологічні особливості. Отриманні знання з дисципліни «Озеленення населених місць» та використання їх на практиці робить життя людей, їх роботу, навчання та відпочинок більш комфортним.

2. КОМПЕТЕНЦІЇ

При вивченні курсу «Озеленення населених місць» студенти здобувають такі компетентності:

Інтегральні – здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі проектування, створення та експлуатації об'єктів лісового та садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів озеленення, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю і невизначеністю умов;

Загальні – здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях та прагнення до збереження навколишнього середовища;

Фахові – здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних

рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо); Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду; Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства; Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства; Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.

Освоєння курсу забезпечує нижченаведені результати навчання:

– Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового та садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності;

– Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти лісового та садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника;

– Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового та садово-паркового господарства;

– Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.

В результаті засвоєння матеріалу дисципліни, у студентів сформується здатність вирішувати поставлені завдання з вирощування та формування біологічно стійких та архітектурно-художніх зелених насаджень в населених пунктах. Що у свою чергу формуватиме та розвиватиме їх критичне мислення, лідерські здібності та здібності до комплексного вирішення проблем, а також вміння планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.

3. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Детальний опис курсу міститься в навчальній програмі курсу «Озеленення населених місць», яка розміщена на сайті факультету.

Перелік тем лекцій, які розглядаються

Змістовий модуль 1. Теоретичні аспекти розвитку озеленення населених місць

Тема 1. Вступ. Основи озеленення міст.

Тема 2. Географічні і стилістичні особливості історико-культурних ландшафтів.

Тема 3. Містобудівне регулювання озелених територій.

Тема 4. Форми і декоративні особливості зелених насаджень.

Тема 5. Архітектурно-художні принципи побудови композицій.

Тема 6. Ландшафтно-планувальна організація населених місць та система озеленення.

Тема 7. Тематика проектування та категорії об'єктів озеленення.

Тема 8. Нормативна база проектування об'єктів озеленення.

Змістовий модуль 2. Ландшафтно-планувальні принципи озеленення

Тема 9. Використання декоративних властивостей рослинного матеріалу в озелененні.

Тема 10. Організація підготовчих та будівельних робіт на об'єктах.

Тема 11. Підготовка території до посадок.

- Тема 12.** Агротехніка озеленення.
Тема 13. Діагностика стану зелених насаджень, захист та догляд за ними.
Тема 14. Влаштування і утримання газонів.
Тема 15. Влаштування та утримання квітників.
Тема 16. Реконструкція, реставрація та консервація зелених насаджень.

4. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

РОЗПОДІЛ БАЛІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль (мах = 40 балів)														Модульний контроль (мах = 60 б.)		Загальна кількість балів		
Модуль 1							Модуль 2							Модуль 3				
Змістовий модуль 1							Змістовий модуль 2							ІНДЗ	МКР 1		МКР 2	
Пр 1	Пр 2	Пр 3	Пр 4	Пр 5	Пр 6	Пр 7	Пр 8	Пр 9	Пр 10	Пр 11	Пр 12	Пр 13	Пр 14					Пр 15
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	30	30	100

Критерії оцінювання та політика викладача щодо дедлайнів

Практичні навички оцінюються за результатами виконання практичних робіт. Максимальна кількість балів за виконання роботи – 2 бали. Практична робота може бути оцінена на максимальну кількість балів, якщо студент виконав всі завдання, оформив роботу, зробив висновки.

Політика викладача щодо студента відвідування занять – відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування, дуальна освіта) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

Політика щодо академічної доброчесності – списування під час проведення проміжних, а також підсумкових атестацій суворо заборонено (в тому числі із використанням мобільних пристроїв). Реферати повинні містити коректні текстові посилання на використані джерела інформації.

Політика щодо дедлайнів та перекладання – роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, супроводжуються додатковим усним захистом, або ж за рішенням студента оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний), що підтверджують неможливість або нездатність виконати завдання у встановлені строки.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті здійснюється відповідно до «Положення про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки»

(https://ed.vnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/1_%D0%92%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB_%D1%82%D0%B0%D1%82i%D0%B2_%D0%92%D0%9D%D0%A3_i%D0%BC_%D0%9B.%D0%A3._2_%D1%80%D0%B5%D0%B4.pdf)

За умови підтвердження, що зміст пройдених студентом майстер-класів (семінарів, курсів тощо) відповідає темам курсу дисципліни «Озеленення населених місць», сертифікати участі в них (або інші підтверджуючі документи) будуть достатньою підставою для зарахування відповідних тем.

5. ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Формою підсумкового семестрового контролю дисципліни є *залік*. Оцінювання знань студентів здійснюється за результатами поточного й модульного контролю. При цьому завдання із цих видів контролю оцінюються в діапазоні від 0 до 100 балів включно. У випадку незадовільної підсумкової оцінки, або за бажання підвищити рейтинг, студент складає залік у комбінованій формі. При цьому на залік виноситься *60 балів*, а бали, набрані за результатами модульних контрольних робіт, анулюються. Для отримання оцінки потрібно набрати певну кількість балів згідно шкали оцінювання.

Загальна оцінка підраховується як сума балів та виставляється згідно зі шкалою оцінювання.

Шкала оцінювання

Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності	Оцінка	
	для екзамену	для заліку
90 – 100	Відмінно	Зараховано
82 – 89	Дуже добре	
75 – 81	Добре	
67 – 74	Задовільно	
60 – 66	Достатньо	
1 – 59	Незадовільно	Незараховано (з можливістю повторного складання)

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Боговая И. О., Теодоронский В. С. Озеленение населенных мест : учебное пособие для вузов. М.: Агропромиздат, 1990. 239 с.
2. Калініченко О. А. Декоративна дендрологія . К. Вища школа, 2001.
3. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць: Підручник для вузів. Львів.: Світ, 2005. 455с.
4. Рубцов Л. И. Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре. К.: Наук. думка, 1977.
5. Теодоронский В. С., Белый А. И. Садово-парковое строительство и хозяйство. Москва: Стройиздат, 1989, 351 с.
6. Тихонов В. І., Петренко В. Ф., Садова В. А. Озеленення міст і селищ. Київ: Будівельник, 1990. 208 с.

Допоміжна:

7. Білоус В. І. Садово-паркове мистецтво: Коротка історія розвитку та методи створення художніх садів. К. : Наук. світ, 2001. 299 с.
8. Благоустрій міст та населених пунктів: інформаційно-аналітичний збірник. упоряд. С. В. Коваленко. К.: Мін-во будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України, 2006. 80 с.
9. Горбачев В. Н. Архитектурно-художественные компоненты озеленения городов. Уч. Пособие для студентов худ-пром. вузов. М.: Высшая школа, 1983. 1987. 407с.

10. ДБН 360-92** Планування і забудова міських і сільських поселень.
11. ДБН А.2.2-3-2012 Склад та зміст проектної документації на будівництво.
12. ДБН В.2.3-5-2001 Вулиці та дороги населених пунктів.
13. Дендрофлора України. Дикорослі та культивовані дерева і кущі. Голонасінні. Довідник. За ред. М.А. Кохна, С. И. Кузнецова К.: Вища школа, 2001.
14. Лунц Л. Б. Городское зеленое строительство. М. : Стройиздат, 1974. 280 с.
15. Лунц Л. Б. Зелёное строительство. Гослесбумиздат, 1952. 443 с.
16. Покритонасінні. Частина I. К.: Фітосоціоцентр, 2002.
17. Покритонасінні. Частина II. К.: Фітосоціоцентр, 2002.
18. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України. К., 2006. 41 с.
19. Рубцов Л. И., Лаптев А. А. Справочник по зеленому строительству. К.: Будівельник, 1971. 312 с.