



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Озеленення населених місць»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність 206 Садово-паркове господарство
Освітня програма «Садово-паркове господарство»
Рік навчання 3, семестр 6
Форма здобуття вищої освіти денна
Кількість кредитів ЄКТС 4,0
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Багацька Оксана Михайлівна

bagackaya_oksana@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=151>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Озеленення населених місць є складовою частиною загального комплексу заходів із планування, забудови і благоустрою населених пунктів, яке значною мірою сприяє оптимізації урбанізованих територій. В процесі вивчення дисципліни студенти знайомляться зі значенням міських та приміських зелених насаджень в комплексі заходів боротьби з несприятливими природними явищами та в естетичному оформленні та упорядкуванні населених пунктів. В курсі також розглядаються теоретичні положення створення садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення. Окрім цього надаються практичні навички з проектування садово-паркових об'єктів, з дотриманням діючих правил і нормативів.

Компетентності навчальної дисципліни:

інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, фітодизайні та флористиці, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю та невизначеністю умов;

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 1. 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).

СК 3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.

СК 10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.

СК 12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.

СК 15. Здатність здійснювати фітооптимізацію антропогенно змінених ландшафтів, різного функціонального призначення з врахуванням особливостей умов урболандшафтів.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.

ПРН 7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.

ПРН 9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

додаткові програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 18. Демонструвати знання щодо сучасних та інноваційних методів проектування об'єктів різного функціонального призначення, будівництва, експлуатації та підвищення їх біологічної стійкості, екологічних принципів використання природних ресурсів в умовах урбанізованого середовища.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
4 семестр				
Модуль 1. Система зелених насаджень населеного пункту				
Тема 1. Вступ. Роль зелених насаджень в системі населеного пункту	2/3	Знати і аналізувати функції зелених насаджень у міському середовищі	Значення рослин в населених пунктах. Виконання практичної роботи	5
Тема 2. Система озеленення в містах	6/4	Знати основні принципи розміщення зелених насаджень в містах і селищах. Розрізняти прийоми (стильові напрямки) планування зелених насаджень. Аналізувати класифікацію зелених насаджень	Аналіз системи озеленення малого міста. Здача практичної роботи	5
	2/4	Розуміти і аналізувати сучасний стан	Виконання самостійної	

		озеленення конкретного малого міста	роботи, в т.ч. в elearn	
Тема 3. Тематика, нормативи проектування і проектні матеріали	4/4	Знати з яких етапів і проектних матеріалів складається процес проектування об'єктів озеленення різної категорії складності. Застосовувати нормативи і правила при проектуванні	Вивчення нормативів проектування СПО. Виконання практичної роботи, розв'язок задач, в т.ч. в elearn	5
Тема 4. Проектування міських скверів	4/6	Знати класифікацію і призначення скверів. Основні принципи проектування скверів в системі озеленення населеного пункту	Проект міського скверу. Здача практичної роботи, написання модульного тесту	5
Модуль 2. Основи проектування садово-паркових об'єктів				
Тема 5. Типи посадок дерев і кущів	4/6	Проектувати різні типи посадок	Розробка різних типів посадок дерев і кущів. Виконання практичної роботи	5
Тема 6. Вертикальне озеленення в населених пунктах	2/4	Розрізняти типи посадок витких рослин, використовувати в системі міського озеленення	Розробка проекту вертикального озеленення міського об'єкту. Виконання практичної роботи, в т.ч. в elearn	5
Тема 7. Квіткове оформлення населених пунктів. Газони: класифікація та значення	2/6	Розуміти принципи квіткового оформлення в озелененні міст та селищ. Аналізувати значення різних	Проектування квіткового оформлення в місті	5

для озеленення населених місць		типів газонів для озеленення міських територій		
Тема 8. Озеленення міських вулиць	2/4	Знати прийоми і принципи озеленення міських вулиць. Розуміти принципи проектування бульварів і набережних	Оцінка стану озеленення міської вулиці. Виконання практичної і самостійної роботи	5
Тема 9. Особливості проведення посадкових робіт в населених пунктах	2/4	Знати і вміти застосовувати знання основних операцій по створенню і догляду за насадженнями в містах і селах	Розробка системи агротехнічних заходів створення і огляду за СПО. Виконання практичної роботи. Здача самостійної роботи, написання модульного тесту	5
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				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 із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Багацька О. М. Рекомендації щодо використання культивованих дерев'янистих ліан у вертикальному озелененні м. Києва / О. М. Багацька. Київ : Видачничий центр НУБіП України, 2008. 50 с.
2. Безлюбченко О. С. Планування і благоустрій міст : навч. посібник для студентів усіх форм навчання та слухачів другої вищої освіти за напрямом підготовки 0921 (6.060101) – «Будівництво» / О. С. Безлюбченко, О. В. Завальний, Т. О. Черногорова. Харків : ХНАМГ, 2013. 191 с.
3. Безлюбченко О. С. Планування і благоустрій міст : навч. посібник. для студентів усіх форм навчання та слухачів другої вищої освіти за напрямом підготовки 0921 (6.060101) – «Будівництво» / О. С. Безлюбченко, О. В. Завальний, Т. О. Черногорова; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. Х. : ХНАМГ, 2011. 191 с.
4. Білоус В. І. Садово-паркове мистецтво: Коротка історія розвитку та методи створення художніх садів. Київ : Наук. світ, 2001. 299 с.
5. Благоустрій міст та населених пунктів : інформаційно-аналітичний збірник. упоряд. С. В. Коваленко. Київ : Мін-во будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України, 2006. 80 с.
6. Вертикальное озеленение зданий и сооружений / УкрНИИинжпроект. Киев : Будивельник, 1980. 128 с.
7. ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво. URL: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2017/12/6.1.-DBN-A.2.2-32014.-Sklad-ta-zmist-proektnoyi-dokumen.pdf>.
8. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій. URL: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2019/06/B2212-IB.pdf>.
9. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій. URL: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2017/12/19.1.-DBN-B.1.1-152012.-Sklad-ta-zmist-generalnogo-pla.pdf>.
10. Краткий справочник архитектора : Ландшафтная архитектура / Под ред. И. Д. Родичкина. Киев : Будивельник, 1990. 336 с.
11. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць : підручн. / В. П. Кучерявий, В. С. Кучерявий. Львів : Новий Світ-2000, 2021. 666 с.
12. Кучерявий В.П. Деревя, чагарники, ліани в ландшафтній архітектурі : навч. посібник / [В.П. Кучерявий, Р.Б. Дудин та ін.]. Львів : Кварт, 2004. 138 с.
13. Кушнір А. І. Методичні вказівки до вивчення дисципліни „Озеленення населених місць” студентами за напрямом 1304 – „Лісове та садово-паркове господарство” / А. І. Кушнір, О. А. Кушнір. Київ : Вид. НАУ, 2004. 47 с.
14. Ландшафтная архитектура : довідник термінів / В. П. Кучерявий, Р. Б. Дудин, Т. М. Левусь. Львів : Компанія «Манускрипт», 2010. 156 с.
15. Лаптев А. А. Справочник работника зеленого строительства / А. А. Лаптев, Б. А. Глазачев, А. С. Маяк. Киев : Будивельник, 1984. 152 с.
16. Остапенко Б. Ф. Озеленение сельских населенных мест: Учеб. пособие / Б. Ф. Остапенко, А. Д. Жирнов. Харьков: Харьковский СХИ им. В. В. Докучаева, 1973. 212 с.
17. Планування і благоустрій міст. [Електронний ресурс]. – [http://eprints.kname.edu.ua/21795/1/%D0%A1%D0%AE_%D0%BF%D0%B5%D1%87_%D0%B2%D0%B0%D1%80_%D0%BF%D0%BB2010_%D0%BF%D0%BE%D0%B7.5%D0%9D_%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5_\(%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0\).pdf](http://eprints.kname.edu.ua/21795/1/%D0%A1%D0%AE_%D0%BF%D0%B5%D1%87_%D0%B2%D0%B0%D1%80_%D0%BF%D0%BB2010_%D0%BF%D0%BE%D0%B7.5%D0%9D_%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5_(%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0).pdf).
18. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України. Київ, 2006. 41 с.
19. Проектування міських територій : підручник : [у 2 ч.] / [за ред. І. Е. Линник, О. В. Завального] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. Ч. 2. 544 с.
20. Романча Л. В. Озеленення села / Л. В. Романча. Київ : Урожай, 1989. 84 с.
21. Рубцов Л. И. Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре. Справочник / Л. И. Рубцов. Киев : Наукова думка, 1977. 272 с.
22. Рубцов Л. И. Справочник по зеленому строительству / Л. И. Рубцов, А. А. Лаптев. Киев : Будивельник, 1971. 312 с.
23. Тихонов В. І. Озеленення міст і селищ / В. І. Тихонов, В. Ф. Петренко, В. А. Садова. Київ : Будивельник, 1990. 208 с.
24. Фомін І. О. Основи теорії містобудування : підручник / І. О. Фомін; Ін-т змісту і методів навчання, Київ. держ. техн. ун-т буд-ва і архіт. Київ : Наукова думка, 1997. 191 с.