



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Озеленення населених місць»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 205 “Лісове господарство”
Освітня програма “Лісове господарство”
Рік навчання 3, семестр 6
Форма навчання денна, заочна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС- 4,0
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

доц. Кушнір А.І.

A-Kushnir@ukr.net
Уточнити!

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

В умовах науково-технічного прогресу, коли збільшуються міста і зростає промислове виробництво, негативний вплив на стан навколишнього природного середовища стає все інтенсивнішим. Забруднення міст та інших населених пунктів у багатьох випадках перевищує можливості самоочищення природних екосистем. За таких умов зростає значення зелених насаджень, які запобігають шкідливим наслідкам забруднення або пом'якшують їх, а в окремих випадках і самі зазнають згубної дії таких забруднень і потребують захисту.

Озеленення значною мірою сприяє оптимізації урбанізованих територій. Зелені насадження на таких територіях виконують санітарно-гігієнічну, декоративно-формувальну, природоохоронну та культурно-освітню роль. Такі насадження є основним джерелом кисню, покращують стан навколишнього середовища шляхом акумуляції пилу і токсичних газів, збагачують атмосферу корисними для людини фітонцидами і легкими іонами, пом'якшують мікроклімат, гасять звукові та електромагнітні хвилі, а також радіоактивні забруднення.

У процесі вивчення дисципліни “Озеленення населених місць” студенти повинні оволодіти теоретичними положеннями і здобути практичні навички створення високоестетичних садово-паркових об'єктів і насаджень різного функціонального призначення.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
II семестр				
Модуль 1				
Тема1 Вступ. Місце дисципліни в системі біологічних наук. Містобудівні основи озеленення населе-	2/1	Знати місце дисципліни при підготовки фахівців садово-паркового господарства.	Вивчити видовий і формовий склад декоративних рослин, які використовуються для різних видів	5

них місць.			насаджень. Результати оформити у робочий зошит.	
Тема 2 Історичний огляд садово-паркового мистецтва	2/1	Вивчити розвиток садово-паркового мистецтва країн Сходу, західно-європейське садово-паркове мистецтво, російське садово-паркове мистецтво, садово-паркове будівництво в СРСР (в минулому) та в Україні.	Вивчити один із старовинних парків України. Результати оформити у вигляді реферату.	6
Тема 3 Роль зелених насаджень у формуванні зовнішнього середовища населеного пункту	2/2	Знати вплив зелених насаджень на мікроклімат, на склад і чистоту повітря. Розуміти значення зелених насаджень у боротьбі з шумом та інженерному благоустрої міста, а також архітектурно-планувальне значення зелених насаджень.	Вивчити нормативні документи для проектування садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення. Результати оформити у робочому зошиті.	6
Тема 4 Система насаджень населеного пункту	4/1	Знати класифікацію зелених насаджень і їх кількість в містах та інших населених пунктах України. Особливості озеленення найбільших міст світу, принципи розміщення та правила формування системи зелених насаджень	Вивчити декоративні й захисні властивості декоративних рослин, які використовуються для різних видів насаджень. Результати оформити у робочий зошит.	6
Всього:	10/5			23
Модуль II				
Тема 5 Види зелених насаджень та принципи їх композиції	2/1	Знати види зелених насаджень, класифікацію газонів й декоративних газонів. Особливості квіткового оформлення об'єктів озеленення.	Підібрати різні види насаджень для того об'єкту, який отриманий для проектування. Результати оформити у робочий зошит	6

Тема 6 Проектуван ня об'єктів озеленення	4/2	Знати обсяги та зміст проекту, склад матеріалів для проектування окремих СПО (сквери, парки, насадження на вулицях тощо). Розуміти склад та зміст архітек- турно-плануваль- ного завдання.	Розробити ескізний проект озеле- нення садо- во-паркового об'єкту (скверу, парку, малого саду, садиби держлісгоспу або лісницт- ва тощо)., Підібрати у відповідності до ґрунтово- кліматичних умов асор- тимент дере- в'янистих та трав'янистих декоративних рослин, про- вести розра- хунок кіль- кості та вар- тості садив- ного мате- ріалу та інших видів робіт, які пов'язані з проєктовани м об'єктом. Результати оформити у робочому зо- шиті та на плані.	6
Тема 7 Агротехніка садово- паркового будівництва	2/1	Знати технологію підготовки ґрунту, садіння і пере- саджування дерев та кущів, садіння квітів, облашту- вання газонів, паркових доріжок та майданчиків.	Обґрунтувати агротехніку про- ведення садово- паркових робіт на проєктова- ному об'єкті. Результати оформити у робочому зошиті.	6
Тема 8 Старовинні парки України та світу	2/1	Вивчити найвиз- начніші старо- винні парки регулярного (палацово-парко- вий ансамбль Вер- саль, Пушкінські парки, парк в м. Ломоносові, парк "Архангельське") та пейзажного типу (Гатчинсь-	Вивчити історію створення та етапи форму- вання одного із старовинних парків України. Результати оформити у вигляді реферату.	6

		кий парк, Павловський парк, парк "Софіївка", парк "Тростянець", парк "Веселі Боківеньки", дендропарк "Олександрія"), які репрезентують країни Європи й України.		
Всього:	10/5			24
Модуль III				
Тема 9 Створення лісопарків	2/1	Знати типи лісопарків та їх функції, особливості проектування лісопарків. Розуміти особливості формування ландшафту і благоустрій територій лісопарків. Знати ландшафтно-планувальну організацію характерних лісопарків України.	Зробити детальну розробку (проробка) елемента декоративного насадження на проектуваному об'єкті. Результати оформити у робочому зошиті.	6
Тема 10 Особливості озеленення сільських населених пунктів	2/1	Вивчити архітектурно-планувальну організацію території сільського населеного пункту, особливості озеленення центру села, селища міського типу (с.м.т.), озеленення житлової зони села і с.м.т., а також озеленення тваринницьких об'єктів.	Ознайомитися з планувальною структурою одного із сільських населених пунктів, асортиментом рослин та видами насаджень. Результати оформити у робочому зошиті.	6
Тема 11 Принципи добору декоративних рослин для садово-паркових об'єктів	4/2	Засвоїти класифікацію дерев'янистих рослин для потреб озеленення. Знати і вміти правильно використовувати асортимент дерев'янистих рослин для різних садово-паркових об'єктів. Використовувати декоративні та	Ознайомитися з прийомами озеленення та станом насаджень на території НУБіП України, асортиментом рослин у насадженнях та видами насаджень. Результати оформити у	6

		захистні влас- тливості дере- в'янистих рослин, газонних трав, квітково-декора- тивних рослин для потреб озеленення.	робочому зошиті.	
Тема 12 Організація садово-пар- кових робіт в Україні	2/1	Засвоїти принци- пи планування ландшафтного будівництва. Вміти розробляти проекти органі- зації виконання садово-паркових робіт. Вміти обґрунтовувати вартість садово- паркового будів- ництва та шляхи її зниження. Вміти організовувати контроль за охороною декора- тивних насад- жень, формувати документи Дер- жавної статистич- ної звітності. Знати правила обстеження декоративних насаджень.	Ознайомитися з організацією ведення садово- паркового господарства на території НУБіП України, структурою від- ділу озеленення та благоустрою Університету. Результати оформити у робочому зошиті.	5
Всього:	10/5			23
Всього за 1 семестр 30/15				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 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