

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО

спеціальність	206 садово-паркове господарство	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	садово-паркове господарство	факультет	Лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	Лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

ВИКЛАДАЧ

Кравченко Людмила Іванівна



Вища освіта – спеціальність інженер лісового господарства, спеціалізація озеленення населених місць
Досвід роботи – 47 років (з них, 22 рік педагогічний стаж)

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка 5 методичних розробок;
- співавторка тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	093 5937375	електронна пошта	0935937375@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	-------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	підготовка фахівців з питань планування, організації будівництва, експлуатації, благоустрою та художнього оформлення садово-паркових об'єктів; отримання теоретичних знань і практичних навичок з питань організації та проведення будівельних робіт на садово-паркових об'єктах, зі складом і змістом пошукових та проектних робіт, з особливостями експлуатації садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • розуміння теоретичних основ будівництва садово-паркових об'єктів з урахуванням екологічних, містобудівних, соціальних факторів міського середовища та біологічних властивостей деревних та трав'яних рослин/ виконання завдань для самостійної роботи; • володіння навичками користування проектно-кошторисною документацією на різні садово- паркові об'єкти /знання ДОСТів на садово-паркове будівництво; • розуміння процесу реалізації проектів садово-паркового будівництва; виконання будівельних робіт за креслениками / генеральний план, дендрологічний план, робочі кресленики: розбивочний, садивний та інші; • вміння складати плани-графіки проведення робіт з урахуванням послідовності їх проведення та сезонності виконання / технологічні карти
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; 60 годин самостійної роботи; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік;
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, творчий підхід до виконання завдань, активність
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ФК3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>ФК12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 2 Здатність прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іншими мовами і аналізувати отриману інформацію</p> <p>ПРН 13. Результативно працювати у колективі.</p>
-------------	---	-------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ (СПО)

Лекція 1.	Вступ. Класифікація ландшафтних об'єктів садово-паркового господарства. Сучасні вимоги до їх благоустрою і озеленення.	Практичні заняття ПЗ 1	Ознайомлення з нормативною та правовою документацією	Самостійна робота	Скласти список нормативних документів, інтернет-джерел та довідкової літератури для робочого проектування і садово-паркового будівництва
		ПЗ-2	Вивчення складових генерального та дендрологічного планів. Ознайомлення з розбивочним та садивним кресленнями		Скласти план виконання роботи на садово-парковому об'єкті за розбивочним та садивним кресленнями
Лекція 2.	Виробничі роботи на садово-паркових об'єктах (СПО). Склад та зміст проекту виробничих робіт. Забезпечення СПО необхідними матеріалами, інструментами та пристосуваннями.	ПЗ-3	Складання будівельного генерального плану, плану-пам'ятки майстра, пояснювальної записки, журналу та щоденника ведення будівельних робіт.		Календарний план робіт із будівництва садово-паркового об'єкту (за вибором).
Лекція 3.	Підготовчі роботи на садово-паркових об'єктах при первинному будівництві та при їх реконструкції Інженерна та агротехнічна підготовка територій СПО	ПЗ 4	Методика проектування вертикального планування територій СПО. Методи підрахунку об'ємів земляних робіт при вертикальному плануванні.		Виконати реферат на тему «Агротехнічна підготовка територій садово-паркового об'єкту. Заходи по збереженню існуючих насаджень та ґрунтового рослинного покриву. Підготовка ґрунту

Модуль 2. НЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ (СПО).

Лекція 4.	Доріжково-стежкова мережа на СПО. Технологія будівництва, збереження і експлуатації доріжок та майданчиків різного призначення	ПЗ 5	Доріжки і майданчики, типи їх покриття. Матеріали, які застосовуються при їх будівництві.	Самостійна робота	Виконати презентацію на тему «Сучасні технології, матеріали та дизайн доріжок та майданчиків на СПО»
		ПЗ-6	Комплексна механізація при будівництві доріжок, майданчиків на СПО		Виконати презентацію на тему «Механізація робіт на будівництві сучасних садово-паркових об'єктів»
Лекція 5.	Садово-паркові об'ємні споруди та малі архітектурні форми: класифікація, будівництво	ПЗ 7	Технологія будівництва водних об'єктів та їх озеленення		Виконати презентацію на тему «Конструктивні особливості будівництва малих архітектурних форм на СПО»
Лекція 6	Підготовка СПО до здачі у експлуатацію. Порядок прийому СПО в експлуатацію державною або господарською комісією.	ПЗ 8	Оформлення акту приймання СПО. Заповнення технічного паспорту СПО під час його експлуатації.		Підготувати реферат на тему «Основні правила утримання садово-паркових об'єктів».
		ПЗ-9	Загальні положення інвентаризації об'єктів зеленого господарства.		Заповнити бланк інвентаризації садово-паркового об'єкту за вибором

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. ДБН 2.2-5:2011. Благоустрій територій [Електронний ресурс] Режим доступу: https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/dbn_b_2_2_5_2011/1-1-0-1033
2. Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах і селищах міського типу України : ГKN 03. 08. 007 - 2002: Затверджено наказом Держбуду України 24. 12. 2001 № 226. – К., 2002. – 20 с.
3. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць / В. П. Кучерявий. – Львів : Світ, 2005. – 456 с.
4. Порайонний асортимент дерев та кущів України / за редакцією Калініченка О. А. – К. : ДІЖКГ, 1998. – 188 с.
5. Садово-паркове та ландшафтне будівництво від А до Я : навч. посіб. / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля; Уклад. Наталія Іванівна Білошицька, Галина Олегівна Татарченко, Микола Володимирович Білошицький. – Сєверодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019 .

Методичне забезпечення

- 1 Кушнір А. І. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Садово-паркове будівництво» / А. І. Кушнір, О. А. Суханова. – К. : НУБіП, 2009. – 78 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.