



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Інвентаризація садово-паркових об'єктів

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

ВИКЛАДАЧ

Булат Андрій Геннадійович



Вища освіта

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 – лісознавство і лісівництво

Вчене звання - доцент кафедри Садово-паркове господарство

Досвід роботи – більше 14 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 5 методичних розробок;
- співавтор 4 тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0663300752	електронна пошта	bulatandrey1977@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodl, google meet
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта. індивідуальні практичні завдання, окремий елемент проєкту
Обсяг і форми контролю	6 кредити ECTS (180 годин): 44 годин лекції, 44 годин практичні роботи; 92 години самостійної роботи; підсумковий контроль – диференційований екзамен.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
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>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).</p> <p>СК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 4. Володіти базовими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства</p> <p>ПРН 5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.</p> <p>ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Лекція 1.	Основні терміни та визначення. Поняття про систему моніторингу довкілля та реєстр зелених насаджень. Загальні положення: об'єкти, мета інвентаризації, її види.	Практичні заняття ПЗ 1	ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ВИВЧЕННЯ ТЕРИТОРІЇ	Самостійна робота
Лекція 2.	Загальний порядок проведення інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України.	ПЗ 2	СКЛАДАННЯ ПАСПОРТА ОБ'ЄКТА	
Лекція 3.	Порядок упорядкування інвентаризаційного плану	ПЗ 3	ОБСТЕЖЕННЯ ЛАНДШАФТНОГО ОБ'ЄКТА, ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ РОСЛИННОСТІ ЗА ДЕКОРАТИВНИМИ УГРУПОВАННЯМИ, СКЛАДАННЯ ВІДОМОСТЕЙ РОСЛИННОСТІ	
Лекція 4.	Інвентаризація та атестація створених зелених насаджень	ПЗ 4	СКЛАДАННЯ СХЕМИ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛІЗУ	
Лекція 5.	Інвентаризація садового матеріалу	ПЗ 5	СКЛАДАННЯ ДИРЕКТИВНОГО ПЛАНУ ВІДНОВЛЕННЯ САДОВО	
Лекція 6.	Методи діагностики життєздатності декоративних насаджень та оцінка їхнього стану	ПЗ 6	РЕСТАВРАЦІЯ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ, ВОДОЙМИ	
Лекція 7.	Проектування заходів поліпшення зелених насаджень за результатами інвентаризації.	ПЗ 7	РЕСТАВРАЦІЯ ДОРОЖНЬО-СТЕЖКОВОЇ МЕРЕЖІ	
Лекція 8	Проведення технічної інвентаризації та паспортизації об'єктів благоустрою населених пунктів	ПЗ 8	ВІДНОВЛЕННЯ ПАРТЕРУ	
Лекція 9	Порядок проведення інвентаризації деревних декоративних розсадників.	ПЗ 9	ВІДНОВЛЕННЯ АЛЕЙ	
Лекція 10	Порядок проведення інвентаризації лісових культур та природного поновлення лісу.	ПЗ 10	ВІДНОВЛЕННЯ КВІТКОВИХ КОМПОЗИЦІЙ	
Лекція 11	Порядок проведення інвентаризації ділянок, вкритих ліською рослинністю.	ПЗ 11	РЕКОНСТРУКЦІЯ БОСКЕТІВ, ЖИВОПЛОТІВ, БОРДЮРІВ	
Лекція 12	Порядок проведення рекреаційної інвентаризації.	ПЗ 12	ВІДНОВЛЕННЯ РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ (МАСИВІВ, ГАЇВ	
Лекція 13	Вивчення і оцінка території парку-пам'ятника	ПЗ 13	ВІДНОВЛЕННЯ БУЛЬВАРУ	

Лекція 14	Організація обліку і охорони парків	ПЗ 14	КАПІТАЛЬНИЙ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТИ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ		
Лекція 15	Консервація об'єктів садово-паркового будівництва	ПЗ 15	РЕКОНСТРУКЦІЯ, РЕСТАВРАЦІЯ ТА КОНСЕРВАЦІЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ НА ТЕРИТОРІЇ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ		
Лекція 16	Реставрація об'єктів садово-паркового мистецтва	ПЗ 16	ПЕРЕДУМОВИ ПРОВЕДЕННЯ, СПОСОБИ ТА МЕТОДИ ЛАНДШАФТНИХ РУБОК У СТАРОВИННИХ ПАРКАХ ТА БОТАНІЧНИХ САДАХ		
Лекція 17	Ландшафтна реконструкція насаджень				
Лекція 18	Особливості догляду за насадженнями в процесі відновлення				
Лекція 19	Ландшафтна реконструкція міських садів і парків. Основи реконструкції, відтворення та формування зелених насаджень на території житлової забудови				
Лекція 20	Особливості проведення консервації, реконструкції, реставрації старовинних парків				
Лекція 21	Методи відновлення зелених насаджень парків-пам'яток садово-паркового мистецтва. Адаптація старовинних парків до сучасних умов				

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

Маніта О. Г., Кашпор С. М., Миронюк В. В., Кичилюк О. В., Войтюк В. П., Андреева В. В. Ландшафтна таксація: методичні рекомендації до лабораторних та розрахункових робіт. Луцьк, 2012. 76 с. 2. Анучин Н. П. Лесная таксація. М.: Лесн. пром-сть, 1984. 562 с. 3. Гордієнко М. І., , Корецький Г. С., Маурер В. М. Лісові культури : підручник Гордієнко М. І. К.: Сільгоспосвіта, 1995. 328 с. 4. Гордієнко М. І., Гузь М. М., Дебринюк Ю. М., Маурер В. М. Лісові культури: підручник. Львів : Камула, 2005. 608 с. 5. Новак Б. І., Порицький Г. О., Рафальська Л. П. Геодезія: підручник. Кабінет Міністрів України, Національний аграрний університет. 2-е вид., переробл. та доповн. К. : Арістей, 2008. 284 с. 6. Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель. Ірпінь : Укрдержліспроєкт, 2000. 18 с. 7. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України, затверджена Наказом державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24 грудня 2001 р. № 226 [Електронний ресурс] / Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України. Офіц. джерело : сайт ВР України zakon.rada.gov.ua Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0182-02/page> 8. Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів, затверджена Наказом Державного комітету лісового господарства України від 19 серпня 2010 р. № 260 [Електронний ресурс] / Державний комітет лісового господарства України. Офіц. джерело: сайт ВР України. zakon.rada.gov.ua. Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z1046-10> 9. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України, затверджені Наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10 квітня 2006 р. № 105 [Електронний ресурс] / Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України. Офіц. джерело: сайт ВР України. zakon.rada.gov.ua. Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0880-06>

Методичне забезпечення

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.