

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «ПЛАНУВАННЯ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА» Галузь знань - 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність – 206 Садово-паркове господарство Освітня програма - «Садово-паркове господарство»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладачів 	Струтинська Юлія Вікторівна Посада: асистент кафедри садово-паркового господарства Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 119 ауд. (кафедра садово-паркового господарства). E-mail: yulia.strutynska@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380670109005
Опис освітнього компоненту	Навчальна дисципліна призначена для ознайомлення студентів з основами міського зеленого будівництва та розміщення зелених насаджень на територіях дитячих установ, навчальних закладів, спортивних споруд і комплексів, закладів охорони здоров'я і т.д.
Передумови для вивчення освітнього компоненту	Здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Ландшафтна архітектура», «Дизайн ландшафту», «Озеленення населених місць», «Декоративне садівництво».
Мета вивчення освітнього компоненту	Метою дисципліни є вивчення комплексу питань, проблем і положень щодо створення стійких, високодекоративних, естетично-цінних та довголітніх культур, фітоценозів різного функціонального призначення в складних урбогенних умовах. Значне місце відводиться питанням якості благоустрою озеленювальної території, створення комфортних і високоестетичних умов для перебування відвідувачів.
Формат освітнього компоненту	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть бути використані платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами

	дистанційного навчання, так і інтерактивних навчальних технологій.
Очікувані результати навчання	<p>Загальні компетентності:</p> <p>1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу;</p> <p>6. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:</p> <p>9. Здатність контролювати виробничу і проектну діяльність в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>10. Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проєктованих заходів.</p> <p>11. Здатність прогнозувати наслідки, знаходити ефективні рішення в плануванні і реалізації проєктів з урахуванням наявних обмежень.</p> <p>12. Здатність організувати роботу команди фахівців, яка пов'язана із плануванням (або відновленням) міських територій, відкритих просторів, об'єктів садово-паркового господарства тощо;</p> <p>Результати навчання:</p> <p>6. Планувати і організувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів;</p> <p>8. Організувати роботу колективу виконавців проєктів;</p>
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1</p> <p>Тема 1. Сучасні тренди розвитку будівельної галузі.</p> <p>Тема 2. Вплив будівельної галузі на довкілля</p> <p>Тема 3. Планування будівельних проєктів</p> <p>Тема 4. Сутність зеленого планування та особливості його здійснення</p> <p>Тема 5. Планування витрат і фінансів у зеленому будівництві</p> <p>Змістовий модуль 2</p> <p>Тема 6. Система планів, які діють у зеленому господарстві</p> <p>Тема 7. Бізнес-планування на підприємствах зеленого господарства</p> <p>Тема 8. Планування праці та заробітної плати на підприємствах зеленого господарства</p> <p>Тема 9. Планування матеріально-технічного забезпечення на підприємствах зеленого господарства</p> <p>Тема 10. Фінансове планування</p>
Методи навчання	У процесі викладання навчальної дисципліни для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів передбачене застосування як активних, так і інтерактивних навчальних технологій, серед яких: лекції проблемного характеру, лекції-візуалізації, лекція-діалог, лекція із застосуванням техніки зворотного зв'язку, робота в команді, дискусії, мозкові атаки, кейс-метод, презентації, ознайомлювальні (початкові) ігри, метод проєктної роботи тощо.
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності роботах студента (фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти</p>

	<p>відвідають усі практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в онлайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, дисциплінованість, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень : ДБН 360-92**. – [Чинний від 2002–03–19]. – Київ : Держбуд України, 2002. – 126 с. (Національний стандарт України). 2. Планування і забудова територій : ДБН Б.2.2–12:2019 – [Чинний від 2019-10-01]. – Київ : ДП «Укрархбудінформ». 2019. – 179 с. – (Державні будівельні норми України). 3. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій : ДБН Б.2.2-5:2011. – [Чинний від 2012-09-01]. – Київ : ДП «Укрархбудінформ». 2012. – 61 с. (Державні будівельні норми України). 4. 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. – (Серія «Міське будівництво та господарство»). 5. Сенько В.І. Організація, планування та управління на підприємствах лісо-вого і садово-паркового господарства. Навчальний посібник. – К.:Знання. , 2012.- 488 с <p style="text-align: center;">Додаткова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. 2-ге вид. – К.: Каравела, 2005. – 312 с. 2. FAO: http://www.fao.org. 3. International Institute for Sustainable Development: http://www.iisd.org. 4. www.derevo.info – галузева інтернет-газета 5. www.dklg.kmu.gov.ua – офіційний сайт Державного агентства лісових ре-сурсів України 6. www.fordaq.com – міжнародна лісова інтернет-біржа 7. www.forest.nauu.kiev.ua/course/view.php?id=7- сторінка дисципліни "Планування зеленого господарства" 8. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: http://www.nbuv.gov.ua.

