

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ»</p> <p>Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність: 206 Садово-паркове господарство Освітня програма «Садово-паркове господарство»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	6 кредити / 180 годин
Семестр	6
Форма контролю	Іспит
Мова викладання	українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Масальський Владислав Петрович Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат біологічних наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства). E-mail: vlad.masalskyi@btsau.edu.ua Orcid.org 0000-0001-8001-2631 Зв'язок з викладачем: +380979880757</p>
Опис дисципліни	<p>На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 180 академічних годин (6 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 90 години (лекції – 30, практичні заняття – 60), самостійна робота студентів – 90 годин.</p>
Пререквізити	<p>Освітній компонент «Озеленення населених місць» базується на знаннях таких дисциплін, як «Ботаніка», «Дендрологія», «Механізація садово-паркових робіт», «Фізіологія рослин», «Ландшафтна архітектура», «Лукивництво і газони», «Інженерне обладнання СПО», «Квітникарство» вивчених»</p>
Мета вивчення дисципліни	<p>Метою вивчення освітнього компоненту «Озеленення населених місць» є оволодіти теоретичними положеннями і здобути практичні навички створення високоестетичних садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення.</p>
Формат дисципліни	<p>Для денної форми навчання – формат <i>face-to-face</i> із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дуальна, дистанційна форми навчання та ін.) – змішане навчання з використанням навчальної платформи <i>Moodle</i>, сервісів <i>ZOOM</i>, <i>Google Meet</i>, мобільних додатків.</p>

<p>Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти</p>	<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.3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>СК.7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК.9. Здатність формувати композиційні ансамблі 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>
<p>Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти</p>	<p>ПРН 4. Володіти 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>Структура курсу</p>	<p><i>Змістовний модуль 1. Предумови озеленення та функції зелених насаджень</i></p> <p>Тема 1.1. Вступ. Наукові основи озеленення населених місць.</p> <p>Тема 1.2. Екологічні функції зелених насаджень.</p> <p>Тема 1.3. Соціально-екологічні передумови озеленення.</p> <p>Тема 1.4. Елементи озеленення та їх використання в архітектурно-планувальній організації населених місць.</p> <p>Тема 1.5. Організація зеленого господарства.</p> <p><i>Змістовний модуль 2. Характеристика садово-паркових об'єктів. Об'єкти загального користування</i></p> <p>Тема 2.1. Загальна характеристика об'єктів озеленення.</p> <p>Тема 2.2. Особливості створення об'єктів озеленення загального користування.</p> <p>Тема 2.3. Об'єкти озеленення обмеженого користування: території дитячих дошкільних установ, загальноосвітніх шкіл та шкіл-інтернатів.</p> <p>Тема 2.4. Об'єкти озеленення обмеженого користування: території середніх і вищих навчальних закладів та насаджень територій промислових підприємств.</p> <p>Тема 2.5. Насадження житлових масивів.</p> <p><i>Змістовний модуль 3. Об'єкти озеленення спеціального призначення та Організація зеленого господарства.</i></p> <p>Тема 3.1. Озеленення територій ділянок медичних установ.</p> <p>Тема 3.2. Об'єкти озеленення спеціального призначення.</p>

	<p>Тема 3.3. Озеленення виробничої і захисної промислової зони.</p> <p>Тема 3.4. Озеленення села.</p> <p>Тема 3.5. Догляд за об'єктами озеленення в населених пунктах України.</p>
Методи навчання	<p>Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; індивідуальні науково-дослідні завдання; конференції; доповіді; презентації.</p>
Політика курсу	<ul style="list-style-type: none"> • Середовище в аудиторії – дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики. • Виконання завдань, передбачених програмою, – з дотриманням дедлайнів. • Відпрацювання пропущених занять – відповідно до графіку консультацій викладача. • Порухення принципів академічної доброчесності – підстава для негативного оцінювання роботи студента. • Методи і критерії оцінювання – поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних науково-дослідних завдань, виконання практичних завдань, участь у дискусіях, підсумковий контроль.
Рекомендовані джерела інформації	<p>Білоус В.І. Садово-паркове мистецтво: Коротка історія розвитку та методи створення художніх садів. - К.: Наук, світ, 2001. - 299 с.</p> <p>Кучерявий В.П. Озеленення населених місць: Підручн. - Львів: Світ, 2005.-456 с.</p> <p>Березина Н.А., Афанасьєва Н.Б. Екологія растений: учебн. пособие для студ. высш. учебн. Заведений. Москва, 2009. 400 с.</p> <p>Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах і селищах міського типу України : ГКН 03. 08. 007 - 2002: Затверджено наказом Держбуду України 24. 12. 2001 № 226. – К., 2002. – 20 с.</p> <p>Кохно М.А., Трофименко Н.М., Пархоменко Л.І. та ін. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. Частина II. Київ, 2005. С 453-457.</p> <p>Кузнецов С.І., Левон Ф.М., В.В. Пушкар. Асортимент дерев, кущів та ліан для озеленення в Україні. Видання друге, перероблене і доповнене. Київ, 2003. 256 с.</p> <p>Лунц Л.Б. Городское зеленое строительство. -М.: Стройиздат, 1974. -280 с.</p> <p>Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України. — К., 2006.-41 с.</p> <p>Кушнір А.І., Кушнір О.А. Методичні вказівки до вивчення дисципліни „Озеленення населених місць" студентами за напрямом 1304 - лісове та садово-паркове господарство". - К.: Вид. НАУ, 2004. - 47 с.</p> <p>Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Озеленення населених місць» студентами за напрямом 6.090103 — «лісове і садово-паркове господарство» з елементами кредитно-модульної системи навчання та програма практики /С.В. Роговський. - Біла Церква, 2011. - 86 с.</p> <p>Кушнір А. І. Методичні вказівки до проходження навчальної практики із дисципліни «Садово-паркове будівництво» / А. І. Кушнір, О. А. Суханова. – К. : НУБіП, 2012. – 83 с.</p>

Кушнір А. І. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Садово-паркове будівництво» / А. І. Кушнір, О. А. Суханова. – К. : НУБіП, 2010. – 56 с.

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.