

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЄКТУВАННЯ ЛАНДШАФТНИХ ОБ'ЄКТІВ» Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність: НЗ Садово-паркове господарство Освітня програма - «Садово-паркове господарство»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3 кредити /90 годин
Семестр	3
Форма контролю	Залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Бордусь Олена Юрївна Посада: асистент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: доктор філософії Робоче місце: навчальний корпус № 4 (пл. Соборна, 8/1), ауд.119 (кафедра садово-паркового господарства). E-mail: kukoshh@gmail.com ORCID: 0000-0001-5370-0340 Зв'язок з викладачем: +38 (093) 956 15 73
Опис дисципліни	Навчальна дисципліна «Проектування ландшафтних об'єктів» має теоретично-практичний характер. У теоретичному плані вона розширює та поглиблює знання здобувачів про питання теорії і практики архітектурно-планувальної організації ландшафтних об'єктів, основних принципів ландшафтного проектування. У практичному – розвиває творчість та індивідуальність, формує вміння інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію на практиці під час виконання практичних завдань в області проектування ландшафтних об'єктів, формування ландшафту, основних положень просторового планування та проектування.
Перереквізити	Вибірковий компонент «Проектування ландшафтних об'єктів» базується на знаннях таких дисциплін: «Консервація, реставрація та реконструкція СПО різного функціонального призначення», «Дендропроєктування з курсовою роботою», «Природоохоронна справа в умовах урбанізованого середовища».

Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є надати здобувачам теоретичні засади і практичні навички проектування ландшафтних об'єктів різного функціонального призначення, професійна підготовка фахівців садово-паркового господарства з питань проектування ландшафтних об'єктів та елементів садово-паркового будівництва.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання — формат face-to-face із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дуальна, дистанційна форми навчання та ін.) — змішане навчання з використанням навчальної платформи Moodle, сервісів ZOOM, мобільних додатків.
Очікувані результати навчання	Загальні компетентності ЗК.2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК.3.Здатність проектувати та реалізовувати заходи з інженерної підготовки території, будівництва, благоустрою, озеленення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини та девастрованих ландшафтів. СК.10.Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проєктованих заходів. Результати навчання ПРН 10. Розробляти проєкти об'єктів озеленення, садово-паркового господарства та ландшафтної архітектури, реставрації та реконструкції об'єктів озеленення, культурної спадщини; проектувати зимові сади в інтер'єрах офісних і житлових будівель, озеленення покрівель, оранжерейні і тепличні комплекси. ПРН 11. Проектувати території площ, магістралей і вулиць, пішохідних зон, смуг відведення лінійних об'єктів, зон масового відпочинку і туризму, лісопарків, територій лікарняних комплексів і курортів, санітарно-захисних зон, меліоративних насаджень, реабілітації порушених ландшафтів техногенних територій. ПРН 12. Створювати об'єкти озеленення різного призначення та підбирати комплекс робіт по догляду за рослинами у насадженнях
Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1. Ландшафтно-планувальна організація території ландшафтного об'єкту.</i> 1.1. Основні принципи і поняття ландшафтного проектування та його роль в реалізації концепції сталого розвитку урбанізованих територій. 1.2.Планувально-просторова організація території об'єкту. Композиційні прийоми в ландшафтному проектуванні. 1.3.Концептуальні рішення та розробка проєктної документації. Особливості виконання робочих кресленнях. <i>Змістовий модуль 2. Проектування об'єктів різного призначення.</i> 2.1. Особливості проектування ландшафтних об'єктів загального

	користування. 2.2. Загальні засади проєктування ландшафтних об'єктів обмеженого користування. 2.3. Особливості проєктування ландшафтних об'єктів спеціального призначення.
Методи навчання	Методи навчання ґрунтуються на принципах студентоцентризму та індивідуально-особистісного підходу. Під час лекційного курсу застосовуються пояснювально-ілюстративний методи (лекція-презентація). На практичних заняттях використовується аналітичний, дослідницький методи навчання. Використовуються ситуаційні та індивідуальні графічно-розрахункові завдання; конференції; доповіді; презентації, розкриття матеріалу з візуальним поясненням. Додатково можуть використовуватися платформи Moodle, ZOOM.
Технічне та програмне забезпечення	Умови для його використання: акаунт на освітній платформі Moodle, доступ до мережі Інтернет, каналу YouTube, інтерактивних онлайн-застосунків (Zoom, Viber, Skype тощо), комп'ютерні програми AutoCAD, ArchiCAD, RealTime Landscaping Architect, SketchUp.
Політика	Середовище в аудиторії — дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики. Виконання завдань, передбачених програмою, — з дотриманням дедлайнів. Відпрацювання пропущених занять — відповідно до графіку консультацій викладача. Порушення принципів академічної доброчесності — підстава для негативного оцінювання роботи студента. Методи і критерії оцінювання — поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних або групових проєктів, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30 %). Засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни.
Рекомендовані джерела інформації	Основна література Гел, Йен. Міста для людей / Йен Гел; переклад з англійської Ольги Любарської. – К.: Основи, 2018. 280 с., фото. Жирнов А.Д., Пушкар В.В. Композиційні прийоми формування насаджень в ландшафтах міста.: Навч. Посібник. К. : ДАКККіМ, 2002. 60 с. Ковалевський С.Б. та ін. Проєктування ландшафтних об'єктів. Ч.2. Дендропроєктування : навч. посібник. Київ, 2018. Крижановська Н.Я., Вотінов М. А., Смірнова О. В. Основи ландшафтної архітектури та дизайну. підручник. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 348 с. Кузнецов С. І., Левон Ф. М., Пушкар В. В. Асортимент дерев, кущів та ліан для озеленення в Україні : 2-ге вид., перероб. і доп. К. : Нац. ботанічний сад ім. М.М. Гришка, 2013. 256 с. Кузнецов С.І., Пушкар В.В., Клименко Ю.О. Ландшафтне і архітектурне проєктування. К., 2003. 61 с. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ – 2000, 2017. 521 с.

Проектування об'єктів зеленого будівництва. Курс лекцій для студентів спеціальності «Зелене будівництво та садово-паркове господарство». Іллінці: Іллінецький державний аграрний коледж, 2016. 97 с.

Сеннетт Річард. Будувати і жити: етика міст / Річард Сеннетт. – Київ: КЕНЕКШЕНС, 2021. 336 с.

Девід Сім. М'яке місто: Щільність забудови для щоденного життя / Сім Д. Пер. із англ. Яна Оссетрова та ін. Київ : ArtHuss, 2023. 256 с.

Крижановська, Н. Я. Основи ландшафтного дизайну : підр. / Н. Я. Крижанівська. К. : Ліра-К, 2009. 218 с.

Кучерявий В.П. Озеленення населених місць : підручник. – 2-ге вид. – Львів : Світ, 2008. 456 с.

Роговський С. В. Термінологічний словник-довідник фахівця з садово-паркового будівництва і ландшафтної архітектури. Київ : КНТ, 2017. 140 с.

Шпагін В.Ф. Комп'ютерні технології в ландшафтній архітектурі. К. : Логос, 2018. 237 с.

Шпагін В.Ф. Моделювання середовища. AutoCAD+SketchUp. К. : НМЦВД Київського університету ім. Б. Грінченка, 2013. 226 с.

Нормативно-правова база:

ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво. К.: Мінрегіон України, 2019. 33 с.

ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій. К.: Мінрегіон України, 2019. 177 с.

ДБН Б. 2.2-5:2011 Благоустрій територій. К.: Мінрегіон України, 2012. 61 с.

ДБН В.2.2-40-2018 Інклюзивність будівель і споруд. К.: Мінрегіон України, 2012. 64 с.

Інформаційні ресурси

<https://kievrem.com.ua/ua/svit-landshaftu/stili-landshaftnogo-dizajnu/>

<https://sad.ukr.bio/ua/idea/>

<https://idei-dekoru.com/category/ландшафтний-дизайн/>