

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО»</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	8 кредитів / 240 годин
Семестр	7,8
Форма контролю	Іспит
Мова викладання	українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Роговський Сергій Володимирович Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус № 4 (вул. Соборна площа 8/1), кафедра садово-паркового господарства. E-mail: sergii.rogovskiyi@btsau.edu.ua Orcid.org 0000-0002-6428-1476 Зв'язок з викладачем: +380672603159</p>
Опис дисципліни	<p>На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 240 академічних годин (8 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних – 128 години (лекції – 56, практичні заняття – 72), самостійна робота студентів – 82 годин.</p>
Пререквізити	<p>Освітній компонент «Садово-паркове будівництво» базується на знаннях таких дисциплін: «Дендрологія», «Геодезія, топографія і картографія», «Механізація садово-паркових робіт», «Квітникарство», «Декоративні розсадники і насінництво», «Озеленення населених місць», «Ландшафтна архітектура», «Ентомологія», «Фітопатологія», «Інвентаризація СПО з основами ландшафтної таксації»</p>
Мета вивчення дисципліни	<p>Засвоєння теоретичних положень і формування практичних навичок з питань аналізу території відведеної під садово-паркове будівництво, виконання креслень і розрахунків для інженерної і агротехнічної підготовки ділянки, виконання робіт з геопластики, будівництва площинних споруд, водойм, малих архітектурних форм, створення декоративних насаджень, квітників і газонів, організації садово-паркового будівництва та</p>

	розрахунку кошторисів матеріалів необхідних для будівництва та вартості виконуваних робіт.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання – формат face-to-face із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дистанційна форма навчання та ін.) – змішане навчання з використанням навчальної платформи Moodle, сервісів ZOOM, мобільних додатків.
Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти	ЗК.7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК.8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК.11. Навички здійснення безпечної діяльності. 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). СК.3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства. СК.5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства. СК.7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства. СК.9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.
Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти	ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства. ПРН 6. Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності. ПРН 7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства. ПРН 9. Проектувати та організовувати заходи із формування об'єктів садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.
Структура курсу	<i>Змістовний модуль I. Наукові основи садово-паркового будівництва</i> 1.1. Використання сучасних наукових досягнень, передового вітчизняного і зарубіжного досвіду для вирішення питань ландшафтного будівництва. 1.2. Правові основи організації садово-паркових робіт. 1.3. Проектна документація як основа садово-паркового будівництва, її склад і зміст.

1.4. Робочий проект його склад і зміст. Особливості виконання розрахункової (курсної) роботи.

1.5. Проект будівництва садово-паркового об'єкту.

Змістовний модуль II. Інженерно-будівельні роботи на садово-паркових об'єктах

2.1. Інженерна підготовка територій, що відведені під садово-паркове будівництво. Вертикальне планування території.

2.2. Особливості будівництва систем водовідведення і дренажу.

2.3. Системи зрошення на садово-паркових об'єктах – особливості їх проектування і будівництва.

2.4. Системи зрошення на садово-паркових об'єктах – особливості їх проектування і будівництва.

Змістовний модуль III. Особливості будівництва площинних споруд та малих архітектурних форм.

3.1. Технологічні особливості будівництва дорожньо-стежкової мережі та майданчиків.

3.2. Особливості збереження і експлуатації доріг, доріжок та майданчиків на території садово-паркових об'єктів.

3.3. Садово-паркові споруди та обладнання. Класифікація і призначення МАФів, особливості їх будівництва.

3.4. Будівництво огорож, МАФів декоративного призначення, систем освітлення.

3.5. Особливості влаштування рокаріїв і скельних садів.

Змістовний модуль IV. Озеленення садово-паркових об'єктів. Догляд за насадженнями.

4.1. Агротехнічна підготовка територій садово-паркового об'єкту.

4.2. Особливості посадки дерев і кущів на об'єктах озеленення.

4.3. Створення газонів і квітників.

4.4. Комплекс робіт з догляду за рослинами до передачі садово-паркового об'єкта в експлуатацію.

Змістовний модуль V. Правила здачі СПО в експлуатацію, особливості утримання садово-паркових об'єктів

5.1. Правила і вимоги прийому-здачі садово-паркових об'єктів у експлуатацію після завершення будівництва та капітального ремонту.

5.2. Догляд за деревами, кущами, газонними травами і квітниковими рослинами в процесі експлуатації садово-паркових об'єктів.

5.3. Інвентаризація та утримання садово-паркових насаджень, споруд і обладнання.

5.4. Охорона садово-паркових об'єктів. Обов'язки власників, балансоутримувачів і балансокористувачів.

Змістовний модуль 6. Організація експлуатації об'єктів садово-паркового-будівництва в сучасних умовах

6.1. Правила догляду за інженерними мережами на території садово-паркових об'єктів.

6.2. Збереження і профілактичний ремонт садово-паркових споруд і обладнання.

	<p>6.3. Капітальний ремонт садово-паркових об'єктів.</p> <p>6.4. Організація робіт в ході експлуатації садово-паркових об'єктів.</p> <p><i>Змістовний модуль 7. Планування садово-паркового будівництва</i></p> <p>7.1. Планування робіт з геопластики рельєфу та вертикального планування території.</p> <p>7.2. Планування будівництва систем водовідведення, дренажу, водопостачання і зрошення.</p> <p>7.3. Планування будівництва водойм і водних устроїв, площинних споруд, МАФІВ.</p> <p>7.4. Планування озеленювальних робіт під час створення об'єкта.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; ситуаційні та індивідуальні розрахункові завдання та виконання робіт в групах; конференції; ділові та рольові ігри; доповіді; презентації; есе.</p>
<p>Політика курсу</p>	<p>Середовище в аудиторії — дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики.</p> <p>Виконання завдань, передбачених програмою, — з дотриманням дедлайнів.</p> <p>Відпрацювання пропущених занять — відповідно до графіку консультацій викладача.</p> <p>Порушення принципів академічної доброчесності — підстава для негативного оцінювання роботи студента.</p> <p>Методи і критерії оцінювання — поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних або групових проєктів, написання есе, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30 %).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кучерявий В.П., Кучерявий В.С. Озеленення населених місць. Львів: Новий Світ 2000, 2019. 666 с. 2. Ландшафтная архитектура с основами проектирования: Учебное пособие / Теодоронский В.С., Боговая И.О., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 304 с http://znanium.com/bookread2.php?book=538962&spec=1 3. Садово-паркове та ландшафтне будівництво / Ю.А. Мельник. Електронний посібник. Харків: НАКГ, 2016 http://elib.lutsk-ntu.com.ua/faculty/fbd/ 4. Нефедов В.А. Городской ландшафтный дизайн /Учебное пособие. – СПб.: Любавич, 2012. — 320 с.: ил. https://www.twirpx.com/file/1207492/ 5. Основи ландшафтного дизайну: підручник / Н. Я. Крижанівська. – Київ : Ліра-К, 2009. – 217 с. : іл. http://lirak.com.ua/preview/12023.pdf 6. Роговський С.В. Термінологічний словник фахівця садово-паркового будівництва і ландшафтно́ї архітектури. К.:КНТ, 2017. 140 с. 7. Роговський С.В. Садово-паркове будівництво: курс лекцій. Електронне видання. Розміщений у системі MOODLE БНАУ.

- | | |
|--|---|
| | <p>8. Теодоронський В.С. Садово - паркове будівництво та господарство / В. С. Теодоронський, А.І. Білий. М.:Будвидат, 2012. - 351 с. https://www.twirpx.com/file/1108804/</p> <p>9. Скакова А.Г. Ландшафтне проектування сада/М.: Фитон+, 2010. -145 с.</p> <p>10. Терещенко Ю.Ф. (ред.) Основи садово-паркового дизайну/Леонтьяк Г.П., Заморський О.О., Мостов'як І.І., Марно О.Ю. — За ред. професора Ю.Ф. Терещенка. Умань, 2011. — 396 с. https://www.twirpx.com/file/2343965/ Електронна версія на платформі MOODLE Білоцерківського НАУ</p> |
|--|---|