

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОБЛАДНАННЯ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА»</p> <p>Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство» Освітня програма - «Садово-паркове господарство»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	Вибірковий
Кількість кредитів ECTS / Загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Семестр	2 семестр
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Бордусь Олексій Олексійович</p> <p>Посада: асистент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: доктор філософії</p> <p>Робоче місце: навчальний корпус № 1-5 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства)</p> <p>E-mail: bordusoleksii@gmail.com ORCID: 0000-0003-2992-6651 Зв'язок з викладачем: +38 (093) 136 03 43</p>
Опис дисципліни	<p>Метою викладання дисципліни «Обладнання садово-паркового господарства» що належить до блоку спеціальних дисциплін підготовки фахівців садово-паркового господарства, забезпечити теоретичну і практичну підготовку другого магістерського рівня. Дисципліна включає комплекс спеціальних положень, їх теоретичне обґрунтування, аналіз відповідних інженерних, виробничих процесів, проблемні аспекти забезпечення комплексу заходів, що створять сприятливі умови для діяльності та відпочинку населення.</p>
Передумови для вивчення	Вибіркова навчальна дисципліна «Обладнання садово-паркових об'єктів» базується на знаннях дисципліни «Експлуатація садово-паркових об'єктів»,
Мета вивчення дисципліни	Метою дисципліни «Обладнання садово-паркових об'єктів» є отримання необхідних профільних знань з використання обладнання що використовуються в господарствах, для ефективного виконання технологій з створення, догляду, збереження благоустрою садово-паркових об'єктів, розвивати у студентів логічне мислення, вміння робити узагальнені висновки.

Формат дисципліни	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 Moodle, сервісів ZOOM, Google Meet, мобільних додатків.
Очікувані результати навчання	<p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>СК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті.</p> <p>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.</p> <p>ПРН 1. Обґрунтовувати технологічні процеси інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства;</p> <p>ПРН 3. Пропонувати та впроваджувати у виробництво сучасні технології вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев, кущів, квіткових культур, газонних трав;</p> <p>ПРН 5. Пропонувати та організовувати еколого-біологічні та технологічні заходи створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів;</p> <p>ПРН 6. Планувати і організовувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів;</p>
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОБЛАДНАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ГОСПОДАРСТВ.</p> <p>Тема 1.1. Поняття про обладнання СПГ.</p> <p>Тема 1.2. Організація і зберігання обладнання у СПГ</p> <p>Змістовий модуль 2. ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ У ДЕКОРАТИВНИХ РОЗСАДНИКАХ</p> <p>Тема 2.1. Обладнання для створення декоративних культур у декоративному розсаднику</p> <p>Тема 2.2. Обладнання для формування деревних культур у декоративному розсаднику</p> <p>Тема 2.2. Обладнання що використовується в контейнерній культурі</p> <p>Тема 2.3. Обладнання для упакування і транспортування декоративних культур</p> <p>Змістовий модуль 3. ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ СПО ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ</p> <p>Тема 3.1. Обладнання для догляду за зеленими насадженнями на СПО в умовах урбанізованого середовища</p> <p>Тема 3.2. Обладнання з догляду за дорожнім покриттям</p> <p>Тема 3.3. Обладнання з догляду за інженерними системами СПО</p> <p>Тема 3.4. Обладнання для створення газонів для підвищення екологічних показників урбанізованого середовища.</p> <p>Тема 3.5. Обладнання для догляду луків та газонів для утворення стійких біоценозів</p>
Методи навчання	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, демонстраційні матеріали:

	<p>відеофільми, таблиці, атласи, географічні карти, живі рослини, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять у вигляді лабораторних практикумів з виконанням розрахункових завдань, постановкою проблеми та її вирішення, робота студентів як індивідуально так і в групах; конференцій; ділових та рольових ігор. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM, Google платформа. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання</p>
<p>Політика курсу</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і 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 он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі E-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тугай А. М., Терновцев В. О., Тугай Я. А. Розрахунок і проектування споруд систем водопостачання. Навчальний посібник. К.: КНУБА, 2001 . –256 с. 2. Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах та селищах міського типу України (Наказ Держкомітету будівництва, архітектури та житлової політики України N 226 від 24.12.2001р.). 3. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць / В. П. Кучерявий. – Львів: Світ, 2005. – 456 с. 4. Матвієнко О. В. Організація робіт в садово-парковому будівництві і господарстві: Конспект лекцій / О.В. Матвієнко, 2015. – 425 с 5. Інженерний захист та освоєння територій: довідник (за ред. В. С. Ніщука). – К. : Основа, 2000. – 334 с. – ISBN 966-7233-26 6. Планування та забудова територій ДБН Б.2.2-12:2019 7. Кучерявий В. П. Урбоекологія / В. П. Кучерявий. – Львів: Світ, 1999. – 360 с.