



Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКСПЛУАТАЦІЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ’ЄКТІВ» 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:	обов’язковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	4 кредити / 120 годин
Семестр	1 курс, 1 семестр
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	Крупа Наталія Миколаївна Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат біологічних наук Робоче місце: навчальний корпус № 1-5 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства) E-mail: natalia.krupa@btsau.edu.ua orcid.org/0000-0002-5299-3580 Зв'язок з викладачем: +380967058265
Опис навчальної дисципліни	«Експлуатація садово-паркових об’єктів» є важливою складовою частиною у загальному комплексі містобудування та міського господарства. Включає коло різноманітних за ступенем складності питань пов’язаних із будівництвом садово-паркових об’єктів, створенням, формуванням і утриманням важливої їх складової – декоративних насаджень. Експлуатація садово-паркових об’єктів це складний комплекс заходів, які передбачають вирішення різноманітних задач правового, агротехнічного, естетичного, організаційного, експлуатаційно-господарського, економічного характеру, направлених на створення, формування і утримання садово-паркових об’єктів різноманітного функціонального призначення.
Передумови для вивчення дисципліни	Нормативна навчальна дисципліна «Експлуатація садово-паркових об’єктів» базується на знаннях таких дисциплін, як «Дендрологія», «Механізація садово-паркових робіт», «Фізіологія рослин», вивчених на 2-му курсі та «Ландшафтна архітектура», «Основи містобудування», «Гідротехнічні споруди садів і парків», «Озеленення населених місць», «Лукивництво і газони»,

	«Інженерне обладнання СПО», «Квітникарство» вивчених на 3-му курсі, «Садово-паркове будівництво», «Організація садово-паркового господарства», «Основи комп'ютерного проектування», «Інвентаризація СПО» вивчених на 4-му курсі.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни «Експлуатація садово-паркових об'єктів» є професійна підготовка фахівців садово-паркового господарства з питань організації робіт по експлуатації садово-паркових об'єктів. Використання їх в несприятливих умовах навколишнього середовища у містах та інших населених пунктах України.
Загальні компетентності	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу;</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ЗК 6. Здатність розробляти та управляти проектами.</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>СК 4. Здатність до управління об'єктами садово-паркового господарства, їх функціонального використання, охорони, захисту та організації робіт з урбомоніторингу і інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини.</p> <p>СК 6. Здатність організовувати і здійснювати державний контроль і нагляд за дотриманням правил утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини.</p>
Очікувані результати навчання	<p>ПРН 1. Проектування технологічних процесів з інженерної підготовки території, будівництву і утримання об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 2. Організовувати та здійснювати роботи з урбомоніторингу і інвентаризації на об'єктах садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів та складання кадастру зелених насаджень.</p> <p>ПРН 5. Пропонувати та організовувати еколого-біологічні та технологічні заходи створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів. ПРН 6. Планувати і організовувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів.</p> <p>ПРН 7. Здійснювати ефективне управління об'єктами садово-паркового господарства, природними і культурними ландшафтами з урахуванням технологічних, правових, економічних, екологічних та</p>

	<p>інших аспектів.</p> <p>ПРН 12. Створювати об'єкти озеленення різного призначення та підбирати комплекс робіт по догляду за рослинами у насадженнях.</p>
<p>Теми аудиторних занять</p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Діагностика стану декоративних насаджень і догляд за ними.</i></p> <p>Тема 1.1. Мета і завдання дисципліни.</p> <p>Тема 1.2. Прийом та здача об'єкта в експлуатацію.</p> <p>Тема 1.3. Основні вимоги до утримання та охорони садово-паркових об'єктів.</p> <p>Тема 1.4. Методи діагностики життєздатності декоративних насаджень та оцінка їх стану.</p> <p>Тема 1.5. Складання документації при проведенні діагностування життєздатності декоративних насаджень.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Проведення капітального і поточного ремонтів під час експлуатації садово-паркового об'єкту.</i></p> <p>Тема 2.1. Основні правила проведення капітального ремонту садово-паркових об'єктів. Особливості проведення підготовчих робіт та складання кошторису для капітального ремонту об'єкту.</p> <p>Тема 2.2. Основні правила проведення поточного ремонту.</p> <p>Тема 2.3. Особливості утримання дерев і кущів.</p> <p>Тема 2.4. Утримання газонів, квітників.</p> <p><i>Змістовий модуль 3. Догляд за різними типами насаджень, інженерними мережами, спорудами, обладнанням, устаткуванням і дорожньо-стежковою мережею.</i></p> <p>Тема 3.1. Догляд за різними видами декоративних насаджень.</p> <p>Тема 3.2. Догляд за інженерними мережами, спорудами, обладнанням, устаткуванням.</p> <p>Тема 3.3. Догляд за дорожньо-стежковою мережею.</p> <p>Тема 3.4. Основні технологічні характеристики та параметри, які висуваються до механізмів та машин, що використовуються при експлуатації садово-паркових об'єктів.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, демонстраційні матеріали: відеофільми, таблиці, схеми, 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, Googleплатформа. Формат проведення дисципліни є</p>

	змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання
<p>Політика</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові 3 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 дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. 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 Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p>Балакірський В.Б., Червоний М.В., Петренко О.Я., Гарбуз М.М. Геодезичні роботи при землеустрої, 2007.</p> <p>Богова І.О., Теодоронський В.С. Озеленення населених місць / І.О.Богова, В.С.Теодоронський. М.: Вид-во "Лань", 2012. 240 с.</p> <p>Закон України „Про благоустрій населених пунктів” /// Кабінет Міністрів України ”. – 2007 – №717.</p> <p>Закон України «Про благоустрій населених пунктів» від 06.09.2005 № 2807-IV [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2807-15</p> <p>Закон України від 02.12.2010 № 2739-VI: Про мораторій на видалення зелених насаджень на окремих об'єктах благоустрою зеленого господарства м. Києва (із змінами і доповненнями) [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2739-17</p> <p>Закон України від 20.05.1999 № 687-XIV: Про архітектурну діяльність (із змінами і доповненнями) [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. — Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/687-14</p> <p>Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII: Про охорону навколишнього природного середовища (із змінами і доповненнями) [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1264-12</p> <p>Земельний кодекс України від 25.10.2001 № 2768-III: за станом на 5 квітня 2015 р. [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Режим доступу:</p>

<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>

Івахова Л.І., Фесюк С.С., Самойлов В.С. Сучасний ландшафтний дизайн. Ілюстрована енциклопедія / Л.І. Івахова, С.С. Фесюк, В.С. Самойлов. – М.: ТОВ «Видавництво Аделант», 2007. – 384 с.

Крижанівська Н.Я. Основи ландшафтного дизайну: Підручник / Н.Я.Крижанівська. – К.: «Ліра-К», 2009. – 218 с.

Лазарєв О.Г. Ландшафтна архітектура / О.Г. Лазарєв, Є.В. Лазарева; під заг.ред. О.Г. Лазарева. – Ростов н/Д: Фенікс, 2005. – 282 с.

Лісовий кодекс України від 21.01.1994 № 3852-ХІІ: за станом на 1 січня 2015 р. [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>

Назаренко І.І., Польчина С. М., Нікорич В. А. Ґрунтознавство: Підручник / І.І. Назаренко, С.М. Польчина, В.А. Нікорич. – Чернівці: Книги-ХХІ, 2008. – 400 с.

Наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 № 226 (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства): Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України [Електронний ресурс] / Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0182-02>.