

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕПЛИЧНЕ ГОСПОДАРСТВО» Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство» Освітня програма - «Садово-паркове господарство»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Компонент освітньо-професійної програми:	Вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Семестр	1 рік, 2 семестр
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	<p>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</p>
Опис дисципліни	<p>Мета навчальної дисципліни освоєння методики розрахунків для організації тепличного господарства, в склад якого входять теплиці (закритий ґрунт, відкритий ґрунт, допоміжні приміщення, та підрозділи, адміністративні будівлі); вирощування високоякісних рослин на промисловій основі з використанням сучасних методів розмноження, яке вимагає відповідної організації господарства, використання новітнього обладнання та технологій.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Вибірковий компонент «Тепличне господарство» базується на знаннях таких дисциплін: «Декоративні розсадники і насінництво», «Квітникарство», «Декоративне садівництво», «Фітопатологія», «Ентомологія», «Експлуатація садово-паркових об'єктів»</p>
Мета вивчення дисципліни	<p>Підготувати фахівців з садово-паркового господарства здатних самостійно розв'язувати комплексні спеціалізовані завдання у будівництві і використанні</p>

	тепличного господарства для роботи агрегатів та технології вирощування вазоних, вигоночних та квіткових культур на зріз.
Завдання вивчення дисципліни	<p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сформувати систему професійних знань, умінь, навичок оволодіння інноваційними методиками і технологіями для успішного здійснення професійної діяльності в сфері садово-паркового господарства. - Ознайомити із сучасними технологіями вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев і кущів, квіткових культур, газонів та оцінювати економічну ефективність технологічних процесів. - Сформувати практичні навички щодо оцінювання виробничих і невиробничих витрат щодо забезпечення якості, здійснення технічного контролю, авторського нагляду за виробничою і проектною діяльністю. - Навчити проектувати підприємства для виробництва посадкового матеріалу: декоративних розсадників, оранжерейних і тепличних комплексів. - Розробляти технології вирощування садивного матеріалу, як у відкритому так і закритому ґрунті декоративних рослин, квіткових культур, газонів і оцінювання економічної ефективності проведених технологічних процесів.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання — формат face-to-face із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дистанційна форми навчання та ін.) – змішане навчання з використанням навчальної платформи Moodle, сервісів ZOOM, Google Meet, мобільних додатків
Очікувані результати навчання	<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</p> <p>СК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті</p> <p>СК6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі 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>Результати навчання</p> <p>РН 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті.</p> <p>РН 2. Здатність проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій при вирощуванні посадкового матеріалу.</p> <p>РН 8. Здатність проводити оцінку виробничих і невиробничих витрат на забезпечення якості, здійснювати технічний контроль, авторський нагляд за</p>

	<p>виробничою і проектною діяльністю в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>РН 9. Презентувати результати виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям.</p>
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. Виробничі площі та їх характеристики.</p> <p>Тема 1. Значення та історія розвитку тепличного господарства.</p> <p>Тема 2. Види культивацийних споруд та їх характеристики.</p> <p>Змістовий модуль 2. Системи інженерно-технічного забезпечення.</p> <p>Тема 3. Інженерно-технічне забезпечення культивацийних споруд.</p> <p>Тема 4. Субстрати та параметри мікроклімату для вирощування рослин.</p> <p>Змістовий модуль 3. Технологія вирощування провідних промислових культур.</p> <p>Тема 5. Технологія вирощування троянди.</p> <p>Тема 6. Технологія вирощування гвоздики ремонтантної.</p>
Методи навчання	<p>Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; ситуаційні та розрахункові завдання індивідуальні та в групах; конференції; ділові та рольові ігри; мозкова атака, доповіді; презентації</p>
Політика	<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 відбутись в онлайн 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>Методи і критерії оцінювання – поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних або групових проєктів, написання есе, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30 %).</p>
Рекомендовані джерела	Базова література

інформації

1. Слепцов Ю. В., Якубенко Б. Є., Богданова В. Д., Поздняков І. О., Андрусик Р. В. Квітникарство закритого ґрунту: навч. Посіб. – К.: Кондор, 2019. – 186 с.
2. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство / за ред. канд. біол. наук Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с.
3. Слепцов Ю.В. Гідропоніка. / навч. посіб. – К.: Урожай, 2006. – 78 с
4. Теплиці. Парники. /ООО “Гамма Пресс 2000”, 2000. – 192 с.
5. Іваненко П.П., Приліпка О.В. Закритий ґрунт. – К.: Урожай, 2001. – 358 с.