

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра землеробства, агрохімії та ґрунтознавства

	<p align="center">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</p> <p align="center">«МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ОСНОВАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»</p> <p align="center">Галузь знань: 20 «Аграрні науки» Спеціальність: 206 «Садово-паркове господарство» Освітня програма - «Садово-паркове господарство»</p>
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	Обов'язковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	3 кредити /90 годин
Семестр	1 рік, 1 семестр
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	<p>Карпук Леся Михайлівна Посада: професор кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства Науковий ступінь: д-р с.-г. наук, професор Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 53 (кафедра землеробства, агрохімії та ґрунтознавства). E-mail: lesia.karpuk@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380679919117</p>
Опис дисципліни	<p>Дисципліна формує навички володіти методами наукового пізнання і застосовувати їх для поглиблення засвоєного навчального матеріалу, виконання досліджень. Вчить висувати і перевіряти наукові гіпотези, обирати оптимальні методи, методики та засоби дослідження проблем садово-паркового господарства. Формує вміння організовувати і планувати науково-дослідну роботу в галузі садово-паркового господарства, обирати тему наукового дослідження, проводити пошук необхідних джерел інформації в науковій і технічній літературі, базах даних та інших джерелах; збирати дані для наукового дослідження, систематизувати їх, проводити аналіз, робити та аргументувати висновки. Вміти оперувати науковою термінологією. Розвиває навички впровадження у виробництво досягнень науково-технічної діяльності.</p> <p>Також формує уявлення про заходи щодо охорони власних результатів інтелектуальної діяльності та дотримуватися прав інтелектуальної власності у професійній діяльності.</p>

Передумови для вивчення дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна «Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності» базується на знаннях, уміннях та навичках здобувачів, які сформувалися в результаті набуття інтегральних, загальних та фахових компетентностей під час здобуття попереднього рівня освіти, а також в межах освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти.
Мета вивчення дисципліни	Метою дисципліни є ознайомити студентів із сучасною методологією науки, дати їм можливість засвоїти сукупність методологічних засобів науки взагалі та у галузі садово-паркового господарства для здійснення фахової науково-дослідницької роботи. Сформувані у студентів навички щодо охорони власних результатів інтелектуальної діяльності та дотримання прав інтелектуальної власності при роботі з об'єктами патентного права.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності передбачено індивідуальні графіки, дистанційна форма тощо. Використовуються платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<p>Загальні компетентності ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.</p> <p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК 13. Здатність планувати та здійснювати збір, обробку, аналіз і систематизацію науково-технічної інформації з теми дослідження, обирати методики і засоби розв'язання складних задач професійної діяльності. СК 14. Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої інформації.</p> <p>Результати навчання ПРН 09. Презентувати результати виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям. ПРН 14. Організовувати та здійснювати підвищення кваліфікації і коучинг співробітників з інноваційної діяльності</p>
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. Теоретичні і методологічні основи наукового дослідження</p> <p>Тема 1.1. Вступ. Наука як сфера людської діяльності. Тема 1.2. Методологія та методи наукових досліджень. Тема 1.3. Основні питання методики та організації науково-дослідної роботи.</p> <p>Змістовий модуль 2. Організація наукових досліджень у садово-парковому господарстві</p> <p>Тема 2.1. Методологія досліджень у садово-парковому господарстві. Тема 2.2. Презентація наукових досліджень, шляхи впровадження нових ідей, технологій у виробництво.</p>

	<p>.Змістовий модуль 3. Інтелектуальна власність в науковій сфері</p> <p>Тема 3.1. Інтелектуальна власність як один з визначальних факторів розвитку економіки.</p> <p>Тема 3.2. Законодавче регулювання в галузі права інтелектуальної власності.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять з виконанням практичних завдань; у вигляді семінарів. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. Додатково можуть використані платформи Moodle, ZOOM.</p>
<p>Технічне та програмне забезпечення</p>	<p>Умови для його використання: акаунт на освітній платформі Moodle, доступ до мережі Інтернет, доступ до інтерактивних онлайн-застосунків (Zoom, Viber, Skype, тощо), комп'ютерні програми: ARCHICAD, AUTOCAD, REALTIME.</p>
<p>Політика</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 онлайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися 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 Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бессонова В.П. Методологія і організація наукових досліджень у садово-парковому господарстві. Центр учбової літератури. 2019. – 264 с. 2. Методологія і організація наукових досліджень у садово-парковому господарстві [Електронний ресурс]: метод. вказівки щодо проведення практичних занять для студентів 5 курсу спеціальності 7.09010303 „Садово-паркове господарство”, денної форми навчання / укл.: В. І. Дубовик, В. М. Коваленко. - Суми : СНАУ, 2012. – 27 с. 3. Методика наукових досліджень в агрономії: Навч. посіб. / Е. Р. Ермантраут, Л.М. Карпук, С. П. Вахній, Л.А. Козак, А. А. Павліченко, Л. М. Філіпова. – ТОВ" Білоцерківдрук", 2018. – 104 с. 4. Сусліков Л.М., Студеняк І.П. Презентація наукових результатів: навчальний посібник. Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2019. 300 с.

5. Право інтелектуальної власності: Підручник. – Вид. 2, змін. і доп. / О. П. Світличний. – К.: НУБіП України, 2016. – 355 с
6. Інтелектуальна власність. Навчальний посібник / За ред. П.М. Цибульова. – К.: УкрІНТЕУ, 2015. – 276 с.

Додаткова література:

1. Артемчук Г.І. Методика організації науково-дослідної роботи: Навч. посіб. для студ. та викл. ВНЗ, Київ. держ. лінгв. ун-т. / Г.І. Артемчук, В.М. Курило, М.П. Кочерган. – К.: Форум, 2000. – 270 с.
2. Марцин В.С. Основи наукових досліджень: навч. посібник / В.С. Марцин, Н.Г. Міценко, О.А. Даниленко та ін. – Львів: Ромус-Поліграф, 2002. – 128 с.
3. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень: навч. посібник. – Київ: Видавництво «Центр учбової літератури», 2007. – 254 с.
4. Методичні вказівки щодо виконання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство» спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» / Розробники: А.Б.Марченко, О.Г.Олешко, Н.М.Крупа. – Біла Церква: БНАУ, 2024. – 59 с.
5. ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання. – К.: Держспоживстандарт України, 2007. – 52 с.

Інтернет-ресурси:

1. Закон України „Про внесення змін до Закону України „Про авторське право і суміжні права” [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2627-14>.
2. Основні вимоги до дисертацій та авторефератів дисертацій / [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#Text>
3. Закон України „Про інноваційну діяльність” (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 36, ст.266) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15#Text>
4. Закон України „Про наукову і науково-технічну діяльність” (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2016, № 3, ст.25, Редакція від 27.06.2024) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text>