

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ ПРОЄКТАМИ» Галузь знань: Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» Спеціальність: НЗ «Садово-паркове господарство» Освітньо-наукова програма - «Садово-паркове господарство»
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS/загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	2 курс, 3 семестр
Форма контролю	іспит
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Олешко Олена Геннадіївна Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства). https://orcid.org/0000-0001-5263-1347 E-mail: olena.oleshko@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380675865833
Опис дисципліни	Навчальна дисципліна «Управління науковими проєктами» для здобувачів освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії» спрямована на розвиток здібностей до продуктивної науково-дослідної роботи у галузі садово-паркового господарства за рахунок вміння організовувати процеси управління науковими проєктами шляхом ефективного планування, оцінки, моніторингу та супроводження наукових проєктів, підготовки проєктних пропозицій.
Передумови для вивчення дисципліни	Навчальна дисципліна базується на знаннях з дисциплін «Методологія наукових досліджень», «Філософія науки».
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти цілісних знань та професійних практик, необхідних для управління науковими проєктами, оволодіння методичним інструментарієм розробки, фінансування та виконання наукових проєктів, програм та грантів у сфері садово-паркового господарства.
Формат дисципліни	Формат face-to-face із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності змішане навчання з використанням навчальної

	платформи Moodle, сервісів ZOOM, Google Meet, мобільних додатків.
Очікувані результати навчання	Загальні компетентності ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК04. Здатність приймати обґрунтовані рішення, розробляти проекти та управляти ними. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК01. Здатність продукувати і обґрунтовувати нові перспективні ідеї, гіпотези, стратегії, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у садово-парковому господарстві та дотичних до нього міждисциплінарних напрямках. СК06. Здатність ініціювати та реалізовувати інноваційні комплексні проекти у сфері садово-паркового господарства та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації. Результати навчання РН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з садово-паркового господарства і на межі галузей знань. РН02. Мати дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень садово-паркового господарства, отримання нових знань та/або здійснення інновації, зокрема, для формування пропозицій фінансування дослідницьких проектів, реєстрації інтелектуальної власності. РН04. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми садово-паркового господарства з урахуванням технічних, соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.
Структура курсу	Змістовий модуль 1. Теоретичні основи проектної наукової діяльності Тема 1.1. Загальна характеристика наукових проектів. Тема 1.2. Методи планування наукових проектів. Тема 1.3. Організаційні аспекти управління науковими проектами. Тема 1.4. Контроль якості та експертиза наукових проектів. Управління ризиками в наукових проектах. Тема 1.5. Застосування сучасних інформаційних технологій, спеціалізованого програмного забезпечення у проектній діяльності, баз даних та інші електронні ресурси. Змістовий модуль 2. Світовий досвід та вітчизняна практика реалізації наукових проектів. Тема 2.1. Конкурси наукових проектів МОН і Національного фонду досліджень України. Тема 2.2. Інструменти грантового фінансування та їх роль в реалізації наукових проектів. Міжнародні наукові та освітні проекти (Еразмус+, Горизонт Європи). Тема 2.3. Реалізація індивідуальних наукових проектів молодих науковців.

Методи навчання	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, 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.
Політика	Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем. Політика щодо відвідування занять: очікується, що здобувачів відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі. Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність. Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).
Рекомендовані джерела інформації	Основна література: 1. Петрович Й.М., Новаківський І.І. Управління інноваційними проектами: навч. посібник / за заг. ред. Й. М. Петровича. Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2016. 316 с. 2. Петрович Й.М. Управління проектами: підручник. Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2018. 396 с. 3. Сазонець І. Л., Ковшун Н. Е. Управління науковими проектами: навчальний посібник. Київ: Центр учбової літератури», 2021. 208 с. 4. Кукоба В.П. Управління проектами. Практикум: Навчальний посібник. Київ: КНЕУ, 2014. 111 с 5. Якименко І., Штефан Є., Лук'янихін В. Управління науковими проектами [Електронний ресурс]: навчальний посібник.— К.: НУХТ, 2022. 139 с. Додаткова література: 1. Морозов В.В., Кузнецов Є. Д. Прийняття проектних рішень в управління проектами : навчальний посібник. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2011. 196 с. 2. Кузьмичов А. І. Планування та управління проектами. Моделювання засобами MS Excel : навчальний посібник. К. : Ліра-К, 2018. 179 с. 3. Нагірська К. Грант-менеджмент: просто про складне : Навчально-практичний посібник з грантового менеджменту підготовлено за фінансової підтримки House of Europe та Європейського Союзу, 2022.

4. Олешко О. Г., Ващук Ю. В., Крупа Н. М. Сучасні тенденції у формуванні зелених просторів міста Біла Церква//Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку: збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Ломжа – Малин, 21.03.2025) Ч. 2. Малин: Малинський фаховий коледж, Україна; Ломжа: Міжнародна академія прикладних наук в Ломжі, Республіка Польща. Видавництво: MANS w Łomży. С. 117-123 DOI: <https://doi.org/10.58246/AKEG9178>

5. Ващук Ю. В., Олешко О. Г. Міські зелені простори як основа сталого розвитку//Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 25 вересня 2025 р.) . Біла Церква:БНАУ,2025. С. 129–133.

Інтернет-ресурси:

1. 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>

2. Про вищу освіту. Закон України від 28.12. 2014 № 76-VIII. Дата оновлення 12.05. 2022. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>

3. Оголошені конкурси Національного фонду досліджень України. URL: <https://nrfu.org.ua/contests/current-calls/>

4. Де шукати грант — ресурси для українських науковців, волонтерів та підприємців URL: <https://amnu.gov.ua/de-shukaty-grant-resursy-dlya-ukrayinskyh-naukovcziv-volonteriv-ta-pidpryyemcziv/>

5. Наука та метрика. Як збільшити шанси на отримання наукового гранту? URL: <https://nim.media/articles/yak-zbilshiti-shansi-na-otrimannya-naukovogo-grantu>