

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
"НАУКОВИЙ СЕМІНАР"**

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Спеціальність	101 "Екологія"
Освітньо-наукова програма (ОНП)	"Екологія" Третього рівня вищої освіти (доктор філософії) За спеціальністю - 101 Екологія Галузі знань - 10 "Природничі науки"
Статус дисципліни	Вибіркова компонента ОП
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	II курс, 4-й семестр
Обсяг дисципліни, семестровий контроль	Кредитів – 3. Загальна кількість годин – 90 годин, з них: лекційні – 16 год., практичні – 14 год., самостійна робота – 60 год. Залік.
Мова викладання	Українська
Кафедра, що забезпечує викладання	Екології, географії та туризму
Інформація про викладача, що проводить лекційні заняття	Лисиця Андрій Валерійович доктор біологічних наук, професор, професор кафедри екології, географії та туризму. e-mail: andriy.lysytsya@rshu.edu.ua інформаційний портал: https://kegt.rshu.edu.ua/
Інформація про викладача, що проводить практичні та лабораторні заняття	Лисиця Андрій Валерійович доктор біологічних наук, професор, професор кафедри екології, географії та туризму. e-mail: andriy.lysytsya@rshu.edu.ua інформаційний портал: https://kegt.rshu.edu.ua/
Пререквізити (попередні дисципліни, необхідні для опанування дисципліни)	Методологія та методики екологічних досліджень; Технологічні аспекти роботи над дисертацією; Статистичні методи обробки результатів наукових досліджень
Пореквізити (дисципліни, в яких будуть використовуватися знання, отримані під час вивчення курсу)	Виробнича (педагогічна) практика
Мета навчальної дисципліни	Розвиток у аспірантів загальних і фахових компетентностей для здійснення науково-дослідної діяльності, аналітичної роботи, наукового консультування, вдосконалення навичок представлення власних наукових результатів, аналізу доповідей інших науковців щодо власних результатів, концепцій і теорій, кваліфікованому веденні наукових дискусій, а також обговорення результатів власних наукових досліджень в процесі виконання здобувачами дисертаційної роботи.
Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач після завершення вивчення дисципліни	ЗК 02. Здатність розв'язувати комплексні проблеми на основі системного наукового та загальнокультурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 05. Здатність працювати автономно. ЗК 06. Вміння застосовувати набуті компетентності в

	<p>практичній роботіЗК 02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>СК 01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері екології та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p> <p>СК 04. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.</p> <p>СК 05. Здатність до засвоєння концепцій, теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань у сфері екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування.</p> <p>СК 06. Здатність представляти результати власної наукової і науково-технічної діяльності, у тому числі за допомогою наукових публікацій.</p> <p>СК 07. Здатність інтегрувати знання з інших дисциплін, застосовувати системний підхід при розв'язанні науково-прикладних екологічних задач та проведенні досліджень.</p> <p>СК 08. Здатність аргументувати вибір методу розв'язування спеціалізованої екологічної задачі, критично оцінювати отримані результати та захищати прийняті рішення.</p> <p>Інтегральна компетентність. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері екології, охорони природи та раціонального природокористування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати сучасні методології наукової та науково-педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.</p>
<p>Програмні результати навчання</p>	<p>РН 01. Глибоко розуміти концептуальні принципи та методологію природничих наук, формулювати і перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання з метою розв'язання значущих наукових та науково-прикладних проблем екології.</p> <p>РН 02. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.</p> <p>РН 03. Вільно презентувати та обговорювати державною та іноземною мовами з дотриманням норм академічної етики результати досліджень, наукові та прикладні проблеми з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних та міжнародних наукових виданнях.</p> <p>РН 06. Застосовувати сучасні інструменти та технології</p>

	<p>пошуку оброблення й аналізу інформації з проблем екології та дотичних питань, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.</p> <p>РН 07. Мати сучасні концептуальні знання та високий методологічний рівень у сфері екології та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень.</p> <p>РН 10. Реалізовувати право інтелектуальної власності на результати наукової і науково-технічної діяльності в рамках наукової етики.</p>
<p>Політика навчальної дисципліни</p>	<p>1. Політика щодо академічної доброчесності. Академічна доброчесність здобувачів ступеня PhD є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Політика щодо академічної доброчесності регламентується «Положення про академічну доброчесність у Рівненському державному гуманітарному університеті» (https://www.rshu.edu.ua/images/rshu/pol_acad_dobr_rshu.pdf). У разі порушення здобувачем ступеня PhD академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.</p> <p>2. Політика щодо перескладання. Перескладання екзамену чи заліку відбувається із дозволу проректора з наукової роботи за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).</p> <p>3. Політика щодо оскарження оцінювання. Якщо здобувач ступеня PhD не згоден з оцінюванням його знань він може оскаржити виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку. Порядок повторного проходження здобувачами ступеня PhD контрольних заходів урегульовані процедурами п. 6.12.3.6. Положення про організацію освітнього процесу у РДГУ (https://www.rshu.edu.ua/images/navch/pol_org_osv_proc_0503_2020.pdf). Гарант освітньо-наукової програми Лисиця А.В. Викладачі: Лисиця А.В., Логвиненко І.П.</p> <p>4. Відвідування занять. Для здобувачів ступеня PhD очної форми навчання відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба або академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Відсутність здобувача на заняттях передбачає самостійне опрацювання матеріалу та не звільняє здобувача від виконання завдання на самостійну підготовку або завдання поточного та підсумкового контролю. За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в онлайн режимі за погодженням з проректором з наукової роботи.</p>
<p>Додаткова інформація</p>	<p>Більш детальна інформація щодо дисципліни (теми лекційних, практичних, самостійної роботи, шкала оцінювання, перелік основної та додаткової літератури тощо) наведена у робочій</p>

	програмі дисципліни, яку можна знайти на інформаційному порталі Кафедри екології, географії та туризму: https://kegt.rshu.edu.ua/
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Гарант освітньо-наукової програми



проф. Лисиця А.В.

Викладачі



проф. Лисиця А.В.