

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВІДНОВЛЕННЯ ПОРУШЕНИХ ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМ»**

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Спеціальність	101 Екологія
Освітньо-наукова програма (ОНП)	«Екологія»
Статус дисципліни	Вибіркова компонента ОП, цикл професійної підготовки
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	II курс, 3 семестр Очна (денна, вечірня)
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	Лико Сергій Михайлович, кандидат сільськогосподарських наук, професор кафедри екології, географії та туризму. e-mail: Lykosergij@gmail.com інформаційний портал: https://kegt.rshu.edu.ua/
Інформація про викладача, що проводить практичні та лабораторні заняття	Лико Сергій Михайлович, кандидат сільськогосподарських наук, професор кафедри екології, географії та туризму. e-mail: Lykosergij@gmail.com інформаційний портал: https://kegt.rshu.edu.ua/
Пререквізити (попередні дисципліни, необхідні для опанування дисципліни)	Методологія та методики екологічних досліджень;
Пореквізити (дисципліни в яких будуть використовуватись знання, отримані під час вивчення курсу)	Концепції екологічно збалансованого розвитку; Виробнича (педагогічна) практика; Угрупування водних екосистем; Моніторинг та інвентаризація біорізноманіття; Лімнологія.
Мета навчальної дисципліни	Формування системних знань про механізми підтримання стійкості та відновлення порушення екосистем, практичне застосування набутих знань для оптимізації стану екосистем і використання сучасних підходів і технологій для відновлення антропогенно трансформованих екосистем.
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 06. Вміння застосовувати набуті компетентності в практичній роботі. СК 02. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти у сфері екології та дотичні

	<p>до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації.</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 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 05. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику з врахуванням соціальних, етичних, економічних, екологічних та правових аспектів.</p> <p>РН 09. Виявляти лідерські якості, відповідальність та повну автономність під час реалізації комплексних наукових проектів. Здатність відповідально ставитись до виконуваної роботи та досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики.</p> <p>РН 11. Знати та розуміти наукові підходи до обґрунтування стійкості екосистем до різних видів антропогенного впливу на них. Визначати тенденції динаміки змін у екосистемах при проведенні природоохоронних заходів.</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</p> <p>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)</p> <p>У разі порушення здобувачем ступеня PhD академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно.</p> <p>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).</p> <p>Гарант освітньо-наукової програми Лисиця А.В. Викладач Лико С.М.</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>
Додаткова інформація	<p>Більш детальна інформація щодо дисципліни (теми лекційних, практичних, самостійної роботи, шкала оцінювання, перелік основної та додаткової літератури, тощо) наведена у робочій програмі дисципліни, яку можна знайти на інформаційному порталі Кафедри екології, географії та туризму: https://kegt.rshu.edu.ua/</p>

Гарант освітньо-наукової програми



Лисиця А. В.

Викладач

Лико С. М.