

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 «РОСЛИНИ І ТВАРИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія, Заповідна справа
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 1 семестр, 1 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	4 кредити; 120 год. з них 22 лекції/22 практичні
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор дисципліни	Доц. Савчук Л. А.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Володіння основами екологічних та біологічних знань.
Що буде вивчатися	аналіз природних екологічних умов території на основі поширення фонових та реліктових видів рослин та тварин, вірно і швидко визначати рідкісні види, вільно орієнтуватися у системі умовних знаків і зображень. умінні прикладного використання вивченого матеріалу для розв'язання завдань екологічного моніторингу, експертизи об'єктів, оцінки стану територій і акваторій..
Чому це цікаво/треба вивчати	<ul style="list-style-type: none"> • основні методи вивчення поширення та картографування рослин, занесених до Червоної книги України; • методи зображення рослин та тварин на планах і картах; • основні поняття екології. • взаємозв'язки організму та середовища; • точні виміри на місцевості у зв'язку з різними видами природних та штучних перепон поширенню реліктових видів рослин і тварин, • виконання наукових досліджень та спостережень за розвитком природних і антропогенних процесів; • основи класифікації тварин та рослин; • основи складання, відтворення в використанні географічних зоогеографічних, палеоботанічних, екологічних і ін. карт та планів різного масштабу, в тому числі - побудови карт за даними ЕОМ; • типів заповідань рослин та тварин
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> • читати карти при аналізі природно-екологічних умов території існування рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин; • наносити екологічну інформацію на карти і плани при проведенні експертизи і паспортизації об'єктів; • виконувати контроль за змінами форм угруповань та поширення рослин та тварин, занесених до Червоної книги України; • виконувати основні види завдань, що розв'язуються за допомогою спеціалізованих екологічних карт;

	<ul style="list-style-type: none"> • користуватися основними видами визначників, інших спеціалізованих еколого-картографічних творів
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	<p>Студенти будуть знати:</p> <p>закономірності взаємодії рослин та тварин з факторами оточуючого середовища та їх адаптивними реакціями на зміни показників цих факторів.</p> <p>функцій рослин та тварин при дії на них різних екологічних факторів – абіотичних, біотичних, в тому числі і досить вагомого – антропогенного фактору,</p> <p>обізнані у висвітленні закономірностей при взаємодії рослин, тварин і середовища, в якому живе рослина,</p> <p>виділяти різноманітні життєві форми рослин, тварин та їх адаптації, пов'язані з виживанням організмів при несприятливій дії екологічного фактору</p>
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдулоєва О. С., Соломаха В. А. Фітоценологія. К: Фітосоціоцентр, 2011. 450 с. 2. Бойко Т. О., Бойко П. М., Плугатар Ю. В. Екологічне лісознавство. Херсон: Олді-плюс, 2019. 268 с. 3. Григора І. М., Якубенко Б. Є. Фітоценоз. Структура, кількісні та якісні ознаки. К.: Вид-во НАУ, 2003. 95 с. 4. Грищенко Ю.М. Основи заповідної справи / Ю.М. Грищенко. – Рівне, 2000. – 234 с. 5. Ольхович О. П., Мусієнко М. М. Фітоіндикація та фітомоніторинг. Київ: Фітосоціоцентр, 2005. 93 с. 6. Природно-заповідний фонд України загальнодержавного значення: Довідник // Редкол. В.Б. Лисенко та ін. – К., 1999. – 240 с. 15 7. Червона книга України. Рослинний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 905 с. 18. 8. Дідух Я.П. (ред.) Червона книга України. Рослинний світ. Київ: Видавництво "Глобалконсалтинг", 2009, - 900 с. 9. Український геоботанічний сайт. URL: http://geobot.org.ua/
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimii-ekologii-ta-farmacii

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)