

Навчальна дисципліна	Іхтіологія та ентомологія
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Курс	3
Семестр	5
Обсяг кредитів ЄКТС	8
Мова викладання	Українська
Кафедра	Біології та методики її викладання
Перелік освітніх програм/спеціальностей, для яких пропонують вивчення навчальної дисципліни	Усі
Форми/методи проведення навчальних занять	Бесіди, проєктне навчання, виконання лабораторних робіт, виконання практичних вправ, складання презентацій, самостійна робота.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Перелік компетентностей	<p><i>Загальні компетентності:</i></p> <p>ЗК 07 Здатність працювати в команді. ЗК 08 Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 09 Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях. ЗК 10 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p><i>Спеціальні (фахові) компетентності:</i></p> <p>СК 02 Здатність оперувати біологічними поняттями, законами, концепціями, вченнями і теоріями біології для пояснення та розвитку в учнів розуміння цілісності та взаємозалежності живих систем і організмів. СК 05 Здатність розуміти та вміти пояснити будову, функції, життєдіяльність, розмноження, класифікацію, походження, поширення, використання живих організмів і систем усіх рівнів організації. СК 13 Здатність здійснювати безпечні біологічні дослідження в лабораторії та природних умовах, інтерпретувати результати досліджень. СК 14 Здатність до комплексного планування, організації та здійснення навчальних проєктів, підготовки аналітичної звітної документації, презентацій.</p>
Результати навчання	<p>ПРН 05 Володіти біологічною термінологією, номенклатурою, вільно оперувати нею. ПРН 06 Знати та розуміти основні концепції, теорії та загальну структуру біологічної науки, основні етапи її розвитку. ПРН 07 Знати будову та основні функціональні особливості підтримання життєдіяльності живих організмів. ПРН 08 Знати сучасну систему живих організмів, методологію систематики, теоретичні засади біогеографії. ПРН 11 Знати роль живих організмів та біологічних систем різного рівня організації у житті суспільства, їх використання, охорону, відтворення. ПРН 13 Виконувати експериментальні польові та лабораторні дослідження з біології, інтерпретувати результати досліджень.</p>
Навчально-методичне та інформаційне забезпечення ¹	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алексієнко В. Р. Іхтіологія. Посібник для студентів біологічних факультетів / В. Р. Алексієнко. – Київ : Український фітосоціологічний центр, 2007. – 116 с. 2. Ентомологія: курс лекцій / Укладач: Н.О. Матушкіна. – Київ, 2020. – 111 с. [Електронне видання] 3. Ентомологія. Морфологія (ейдономія) комах. Методичні рекомендації. –

¹ Рекомендовано вказати покликання на сторінку вебсайту кафедри, де розміщено силабуси відповідних навчальних дисциплін, їх навчально-методичне та інформаційне забезпечення.

	<p>Івано-Франківськ, 2016. – 20 с</p> <p>4. Мовчан Ю.В. Риби України (таксономія, номенклатура, зауваження) / Ю.В. Мовчан // Збірник праць Зоологічного музею. – 2008-2009, № 40. – С. 47-89.</p> <p>5. Мовчан Ю. В. Риби України (визначник-довідник) / Ю. В. Мовчан. – К. : Зоомузей ННПМ НАН України, 2011. – 241 с.</p> <p>6. Шерман І. М. Загальна іхтіологія / І. М. Шерман, Ю. В. Пилипенко, П. Г. Шевченко. – Київ : Аграрна освіта, 2009. – 454 с.</p> <p>7. Федоненко О. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Загальної та спеціальної іхтіології» [Текст]: навчальний посібник / Федоненко О. В., Маренков О. М. – Д. : ДНУ, 2012. – 40 с.</p> <p>8. Федоренко В.П. Ентомологія : Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть. — К. : Колобіг, 2013. — 380 с.: 48 іл.</p>
Покликання на вебсайт кафедри	<p>https://biolog.kpnu.edu.ua/navch-dystyp-bakalavr/</p>