

Навчальна дисципліна	Методика навчання біології в закладі позашкільної освіти
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Курс	4
Семестр	7
Обсяг кредитів ЄКТС	5
Мова викладання	Українська
Кафедра	Біології та методики її викладання
Перелік освітніх програм/спеціальностей, для яких пропонують вивчення навчальної дисципліни	Освітньо-професійна програма «Середня освіта (Біологія)» Спеціальність 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Форми/методи проведення навчальних занять	Бесіди, проєктне навчання, проєкти, виконання практичних робіт, підготовка конспектів та проведення фрагментів навчальних занять, самостійна робота.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Перелік компетентностей	Інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузі середньої освіти або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів біології, географії, освітніх наук, і характеризується комплексністю та невизначеністю педагогічних умов організації освітнього процесу в закладах загальної середньої освіти. Загальні компетентності: Здатність працювати в команді. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: Знання і розуміння предметної області, усвідомлення сутності професійної діяльності Здатність оперувати біологічними поняттями, законами, концепціями, вченнями і теоріями біології для пояснення та розвитку в учнів розуміння цілісності та взаємозалежності живих систем і організмів. Здатність дотримуватися принципу науковості при трансляції наукових біологічних знань у площину шкільного навчального предмета біології. Здатність застосовувати загальну модель процесу навчання біології для планування та організації освітнього процесу з біології
Результати навчання	Знати, розуміти і використовувати сучасні теоретичні та практичні основи методики навчання біології та основ здоров'я в закладі загальної середньої освіти. Володіти теоретико-методичними основами організації науково-дослідної роботи з методики навчання біології та основ здоров'я. Аргументовано добирати і практично застосовувати сучасні освітні технології, форми, методи, засоби навчання для формування предметних компетентностей учнів та здійснювати самоаналіз проведеної професійної діяльності. Володіти вміннями використовувати інформаційні технології в освітньому просторі.

<p>Навчально-методичне та інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Загальна методика навчання біології : навч. посібник / І. В. Мороз, А. В. Степанюк, О. Д. Гончар та ін.; За ред. І. В. Мороза. К. : Либідь, 2006. 592 с. 2. Казанішена Н.В. Форми, методи, засоби навчання біології : навчальний посібник : [електрон. ресурс]. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, редакційно-видавничий відділ. 2021. 120 с. 3. Грицай Н.Б. Методика навчання біології : Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Грицай Н.Б. Львів: «Новий Світ-2000», 2020. 272 с.
<p>Покликання на вебсайт кафедри</p>	<p>https://biolog.kpnu.edu.ua/navch-dystyp-bakalavr/</p>