

**Силабус навчальної дисципліни
«ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ»**

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка

Спеціальність: 013 Початкова освіта

Освітня програма: Початкова освіта. Початкова освіта. Психологія. Початкова освіта. Дошкільна освіта. Початкова освіта. Інформатика. Початкова освіта. Середня освіта (Мова і література(англійська))

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Курс: третій

Семестр: п'ятий

Факультет	початкової освіти
Кафедра	теорії початкового навчання
Викладач(-і)	Перфільєва Людмила Павлівна, доцент, кандидат біологічних наук Plp50@ukr.net
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.dls.udpu.edu.ua/my/
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС/години	4 кредити / 120 годин
Обсяг дисципліни (години) та вид занять	Денна форма: лекції (16 год.), практичні (14 год.), самостійна робота (90 год.) Заочна форма: лекції (2 год.), практичні (6 год.), самостійна робота (112 год.)
Політика дисципліни	Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-1 бал). Перескладання тем відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). Політика щодо академічної доброчесності: ІНДЗ перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час практичних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.
Що будемо	Взаємозв'язки між живими об'єктами та навколишнім

вивчати?	середовищем. Охорона природи.
Чому це треба вивчати?	Метою вивчення навчальної дисципліни є оволодіння студентами теоретичними основами вивчення екології на факультеті початкової освіти. Здатність до застосування знань, умінь і навичок із циклу професійної підготовки, що є теоретичною основою побудови змісту освітніх галузей, визначених Держстандартом, задля усвідомлення їхньої реалізації в освітній галузі загалом, та окремих змістових лініях зокрема.
Яких результатів можна досягти?	Очікувані результати навчання: ПРН12 Володіти знаннями про організацію наукової, методичної та навчальної діяльності вчителя початкової школи; уміннями організувати власну науково-пошукову та самостійну роботу, навчально-пізнавальну та виховну діяльність школярів.
Як можна використати набуті знання та уміння?	ЗК 1. Загально-навчальна. Здатність навчатися й оволодівати сучасними знаннями, зокрема, інноваційними методичними підходами, сучасними системами, методиками, технологіями навчання, розвитку й виховання учнів початкової/середньої школи; чинним нормативним забезпеченням загальноосвітніх закладів ФК 1. Предметна компетентність. Здатність до застосування знань, умінь і навичок із циклу професійно-наукових дисциплін, що є теоретичною основою побудови змісту освітніх галузей.
Зміст дисципліни	Тема 1 Екологія – наука про закономірності взаємозв'язків організмів. Тема 2. Оточуюче середовище і екологічні фактори Тема 3. Екологія популяції та виду. Тема 4. Біоценози та екосистеми.
Обов'язкові завдання	Опрацювати лекції, практичні роботи до кожної теми, виконати ІНДЗ
Міждисциплінарні зв'язки	Методика навчання природознавства в початковій школі
Інформаційне забезпечення	1. Біологія : загальна біологія, ботаніка, зоологія, людина та її здоров'я : рек. МОН України як навч. посібник для учнів спеціалізованих шкіл, ліцеїв та гімназій / Слюсарев А. О., Самсонов О. В., Мухін В. М. [та ін.] ; за ред. та в пер. з російської В. О. Мотузного. – 3-тє вид., виправлене і доповнене. – К. : Вища школа, 2002. – 621, [3] с. : іл., табл. – Предм. покажч.: с. 609-622.. Авт. зазначено на звороті тит. арк. 2. Крисаченко В.С., Хилько М.І. Екологія. Культура. Політика: Концептуальні засади сучасного розвитку. – К.: Т-во «Знання», 2002. 3. Основи екології: Підручник / Г.О. Білявський, Р.С.

	Фурдуй, І.Ю. Костиков. – К.: “Либідь”, 2004. 2.
Поточний контроль	Пройти тестування з кожної теми, пройти підсумкове тестування, здати ІНДЗ
Підсумковий контроль	Залік