

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-5-4 Основи б'ордвотчингу/ The basics of birdwatching
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E1 – Біологія та біохімія, E2 – Екологія, A4.05- Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія, H1 - Агрономія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Біорізноманіття та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Пономаренко Олександр Леонідович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II-IV курс, 3-8 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології, зоології, екології
Чому це цікаво/треба вивчати	Б'ордвотчинг є одним з сучасних видів екологічного туризму, який розвиває знання про природу, а надто про її прекрасний вияв – птахів. Завдяки сучасним технологіям Ви можете поринути в захопливий яскравий, дуже динамічний світ птахів. Разом з цим Ви зможете вести активний спосіб життя, отримуючи задоволення від спілкування з дикою природою.
Перелік тем з дисципліни	1. Історія розвитку знань про птахів 2. Особливості організації загальної будови тіла птахів. 3. Фізичні основи польоту птахів, види польоту. 4. Теорії навігації та орієнтації птахів. 5. Зоогеографія птахів. 6. Розмноження та розвиток птахів. 7. Гніздобудувальна діяльність птахів. 8. Екологічні групи птахів 9. Птахи в Червоній книзі України. 10. Основні види штучних гніздівель птахів 11. Класифікація біотехніки птахів. 12. Техніка б'ордвотчингу
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Усвідомлення необхідності збереження біорізноманіття, охорони навколишнього середовища, раціонального природокористування. Мати сучасні уявлення про біорізноманіття угруповань та володіти основами його аналізу.
Очікувані результати навчання	Застосовувати сучасні інформаційні технології, програмні засоби та ресурси Інтернету.

	Володіти прийомами самоосвіти і самовдосконалення. Дотримуватися положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності. Знати основи систематики, методи виявлення та ідентифікації птахів й застосовувати їх для вирішення конкретних біологічних завдань. Аналізувати інформацію про різноманіття живих організмів.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси, колекції Зоологічного музею ДНУ імені Олеся Гончара.
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності</i>)	60/ -

Декан факультету _____

Тетяна ШАРАМОК