

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-Н1-201-7 Птахи в системі захисту рослин / Birds in plant protection
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Е1–Біологія та біохімія, Е2 – Екологія, А4.05- Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія, Н1 - 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 семестри
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології та екології
Чому це цікаво/треба вивчати	Зміст курсу спрямований на вивчення птахів, як представників систематичної групи, яка істотним чином впливає на ведення сільського господарства, в першу чергу рослинництва. Враховуючи багатовекторний характер впливу птахів слухачі курсу отримують уявлення про реальну ситуацію впливу птахів на рослинництво, як на позитивних, так і на негативних прикладах.
Перелік тем з дисципліни	1. Історичний нарис розвитку орнітології. Місце орнітології в сучасній системі біологічних наук 2. Особливості організації загальної будови тіла птахів. 3. Фізичні основи польоту птахів, види польоту. 4. Теорії навігації та орієнтації птахів. 5. Розмноження та розвиток птахів. 6. Гніздобудувальна діяльність птахів. Класифікація гнізд за місцем розташування. Класифікація гнізд за конструкцією. 7. Екологічні групи птахів 8. Птахи в Червоній книзі України. 9. Позитивний вплив птахів на культурні рослини та методи його інтенсифікації. 10. Негативний вплив птахів на культурні рослини та методи його зменшення. 11. Класифікація біотехнії птахів. 12. Основні види штучних гніздівель птахів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання сприятимуть формуванню цілісної системи спеціалізованих знань по використанню диких птахів в рослинництві.
Очікувані результати навчання	Формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері агрономії, спрямованих на вирішення комплексних завдань з організації і технології виробництва високоякісної екологічно безпечної сільськогосподарської продукції та збалансованого природокористування з урахуванням впливів, які створюють один на одного рослинництво та птахи.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси, презентації, відеоматеріали

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