

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-5-6 Комахи у житті людини / Insects in human life
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	Біорізноманіття та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Бригадиренко Віктор Васильович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II–IV курс, 3–8 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології та екології.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для орієнтування у понад мільйоні видів відомих науці комах, розуміння їх циклів розвитку, фізіології, процесів масового розмноження небезпечних для людини видів та зникнення рідкісних видів комах. Під час формування мікрокосмів (оранжерей, теплиць, сукупності квіткових горщиків на підвіконні, позаземних космічних станцій тощо) на них безумовно потраплять небезпечні для рослин і людини види комах: вивчення цього курсу дозволить керувати процесами підтримання екологічної рівноваги у цих мікрокосмах.
Перелік тем із дисципліни	1. Будова комах. 2. Фізіологія комах. 3. Різноманіття комах. 4. Систематика комах. 5. Практичне значення комах. 6. Рослиноїдні комахи. 7. Хижі комахи. 8. Отруйні комахи. 9. Паразитичні комахи. 10. Локальне різноманіття корисних і шкідливих для людини видів комах.
Як можна користуватися набутими знаннями та уміннями (компетентності)	Отримати можливість працювати на фірмах із захисту рослин, тепличних і оранжерейних господарствах, отримати знання ентомолога у системі санітарно-епідеміологічної безпеки тощо.
Очікувані результати навчання	Вміння визначати шкідливих і корисних комах на власній присадибній ділянці, орієнтуватися у великій кількості небезпечних для людини отруйних видів, паразитичних, кровосисних видів, отримання знань про напади комах під час перебування на природі тощо.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси, презентації, унікальний курс лекцій, лабораторне обладнання, унікальні колекційні зразки, тестові матеріали тощо
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття

Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності)	60/-

Декан факультету _____

Тетяна ШАРАМОК