

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-Н1-201-12 Рослиництво закритого ґрунту / Greenhouse crop production
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)	Масюк Олександр Миколайович
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 екології
Чому це цікаво/треба вивчати	Щоб забезпечити себе і свою сім'ю, а в майбутньому і безбідну старість. Залучення провідних фахівців цієї галузі для освітлення проблемних моментів і прямого контакту з майбутніми роботодавцями. Оплачувані стажування (навчання) і достойний заробіток (все залежатиме від вашого бажання, поставленої мети, знань і вмінь їх застосувати).
Перелік тем з дисципліни	1. Стан і перспективи розвитку галузі. 2. Класифікації та будова теплиць і системи їх забезпечення. 3. Субстрати, які використовуються для вирощування рослин закритого ґрунту, їх будова і властивості. 4. Агротехніка огірка. 5. Агротехніка томатів. 6. Агротехніка перцю. 7. Вирощування ягідних культур в закритому ґрунті. 8. Вирощування квіткових культур в закритому ґрунті. 9. Вирощування інших культур в закритому ґрунті.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність оцінювати стан і перспективи розвитку галузі, щоб чітко уявляти, як реагувати на запит ринку, змінюючи торгову привабливість вирощуваної продукції за рахунок підвищення рівня рентабельності (модернізація теплиць, перехід на нові сорти та технології вирощування, менш витратні, але ефективніші засоби захисту рослин, повинен знати піки затребуваності оброблюваної продукції).
Очікувані результати навчання	Навчитися думати, аналізувати ситуації, застосування теоретичних знань в практичних умовах, презентування себе, як фахівця та особистості, приймати рішення. Знання та

	розуміння основних біолого-екологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних з вирощуванням практично цінних рослин в умовах закритих екосистем. Уміння науково-обґрунтовано використовувати сучасні технології.
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