

Код та назва дисципліни	1-E1-091-5-8 Оранжерейне та промислове квітництво / Greenhouse and industrial floriculture
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	091 Біологія та біохімія, 101 Екологія, 162 Біотехнології та біоінженерія, 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) E1 Біологія та біохімія, E2 Екологія, G21 Біотехнології та біоінженерія, A4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Кафедра	фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	проф. Лихолат Юрій Васильович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2, 3, 4. Семестр: парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Наявність у слухачів базових знань з біології рослин
Чому це цікаво/треба вивчати	Ви зможете розширити свої знання з біології та екології найбільш поширених гарноквітучих та декоративнолистяних рослин закритого ґрунту, ознайомитися з екзотичними культурами, особливостями їх вирощування на рівні, достатньому для практичної реалізації. Використовувати декоративно листяні та красивоквітуючі рослини для озеленення житлових, навчальних та службових приміщень, композиційного аранжування, для оформлення зимових садів, виробничих приміщень, приміщень навчальних закладів.
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Особливості вирощування рослин в умовах закритого ґрунту. Тема 2. Технологія отримання квіткової продукції. Гідропонна культура. Тема 3. Розмноження рослин. Клональне мікророзмноження. Тема 4. Технологічні схеми догляду за основними культурами та отримання квіткової продукції. Тема 5. Хвороби та шкідники квіткових культур та їх захист в умовах теплиць та оранжерей. Тема 6. Класифікація рослин закритого ґрунту, їх біолого-екологічна характеристика та вимоги до умов вирощування. Тема 7. Вигонка рослин в умовах закритого ґрунту. Тема 8. Процес зрізування, зберігання та реалізації квітів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті теоретичні та практичні знання можна використовувати в аматорському квітництві, вирощуванні та вигонці красивоквітучих кімнатних рослин, у визначенні стійкості та довговічності зрізочних квітів (букетів), у теплицях, оранжереях, зимових садах тощо.
Очікувані результати навчання	Володіти знаннями щодо біорізноманіття оранжерейних та кімнатних рослин, технологічними особливостями їх культивування (в тому числі в промислових теплично-оранжерейних комплексах), різноманіття квіткових зрізочних культур та технології вирощування.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, навчальні посібники, презентації, довідкова література, інтернет-ресурси.
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття

Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	не обмежується

Декан факультету _____ *Тетяна ШАРАМОК*