

| | |
|---|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою | 2-E2-101-7 Антропогенні екосистеми/ Anthropogenic ecosystems |
| Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i> | E1 – Біологія та біохімія, E2 – Екологія, A4.05- Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія |
| Кафедра <i>(зазначати повну назву кафедри)</i> | Біорізноманіття та екології |
| П.І.П. НПП <i>(за можливості)</i> | Кунах Ольга Миколаївна |
| Рівень ВО | Другий (магістерський) |
| Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i> | I курс, 2 семестр |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | Базові знання з біології, екології |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Для розуміння впливу антропогенних екосистем на довкілля з метою його збереження та покращення умов існування людини. |
| Перелік тем з дисципліни | <ol style="list-style-type: none"> 1. Антропогенні екосистеми, їх властивості та види. 2. Складові антропогенних екосистем. 3. Основні критерії оцінки стану антропогенних екосистем. 4. Місто, як окремий вид антропогенної екосистеми. 5. Промисловий комплекс, як вид антропогенної екосистеми. 6. Агроценоз, як вид антропогенної екосистеми. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i> | Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі природничих наук. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності. |
| Очікувані результати навчання | Можна навчитись здійснювати оцінку кількісного і якісного виснаження поверхневих вод, забруднення повітряного басейну в антропогенних системах, визначати ступінь їх екологічної комфортності, що надасть можливість знати новітні методи екологічних досліджень, уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля. |
| Інформаційне забезпечення | Електронні ресурси |
| 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 _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА