

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	3-E2-101-4 Антропогенна трансформація фітобіоти/Anthropogenic transformation of phytobiota
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E1–Біологія та біохімія, E2 – Екологія
Кафедра(зазначати повну назву кафедри)	Біорізноманіття та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Лісовець Олена Іванівна
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 1,2 семестр: 2,3
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс «Антропогенна трансформація фітобіоти» дозволяє зрозуміти, як людська діяльність змінює видовий склад, структуру та функціонування рослинного покриву. Це важливо для прогнозування екологічних наслідків, розробки заходів з охорони біорізноманіття та сталого природокористування. Знання з цього курсу є актуальними для екологів, біологів, природоохоронців і фахівців з ландшафтного планування.
Перелік тем з дисципліни	1. Вступ до курсу. Основні поняття і визначення. 2. Антропогенна трансформація екосистем: класифікація, порівняльний аналіз та методи дослідження. 3. Загальна характеристика флори та рослинності України в контексті антропогенних змін. 4. Глобальні кліматичні зміни і їхній вплив на фітобіоту. 5. Трансформація природних ландшафтів під впливом сільськогосподарської діяльності. 6. Вплив лісозаготівлі та інших господарських чинників на лісові екосистеми. 7. Бур'янисті рослини як індикатори антропогенного впливу: біологічні особливості, екологічні наслідки та шляхи контролю. 8. Синантропізація, адвентизація та фрагментація фітобіоти в урбанізованих та агроландшафтах. 9. Методи вивчення антропогенно трансформованої фітобіоти: індикативні, картографічні, дистанційні. 10. Війна і рослинність: наслідки для фітобіоти України, стратегії екологічного відновлення та рекультивациі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та уміння з курсу «Антропогенна трансформація фітобіоти» можна застосовувати для оцінки екологічного стану територій, планування природоохоронних заходів, моніторингу змін рослинності під впливом антропогенних чинників. Вони також корисні при проведенні

	фітоіндикаційних досліджень, еколого-ландшафтному аналізі та підготовці рекомендацій щодо рекультивції порушених земель.
Очікувані результати навчання	Очікувані результати навчання з курсу «Антропогенна трансформація фітобіоти» включають формування знань про типи та механізми змін рослинного покриву під впливом антропогенних чинників, здатність ідентифікувати ознаки деградації та трансформації фітоценозів. Здобувачі набудуть умінь аналізувати, оцінювати та прогнозувати зміни у фітобіоті з використанням сучасних методів фітоіндикації та екологічного моніторингу.
Інформаційне забезпечення	Навчально-методична література, відеоматеріали, презентації.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності)	60/ -

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА