

Код та назва дисципліни	3-101-4 <b>Антропогенна трансформація фітобіоти</b>
Назва дисципліни англійсько юмовою	Anthropogenic transformation of phytobiota
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	091 Біологія та біохімія, 101 Екологія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	БГГ (геоботаніки, ґрунтознавства та екології)
П.І.П. НПП (за можливості)	Доц. Лісовець О.І.
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити(передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології та екології
Що буде вивчатися	Загальні особливості флористичних комплексів природних і антропогенно трансформованих ландшафтів; сучасні напрямки антропогенного впливу на фітобіоту і шляхи запобігання та подолання негативних наслідків такого впливу; принципи організації наукових досліджень антропогенної трансформації фітобіоти, методичні підходи до цілеспрямованого керування цим процесом.
Чому це цікаво/треба вивчати	Значний антропогенний вплив на екосистеми призводить до різноманітних порушень у їх функціонуванні. У результаті змінюється типовий видовий склад фітобіоти, спостерігається трансформація природної еколого-ценотичної структури рослинності та зменшення її середовищевірної ролі. Для забезпечення сталого розвитку важливо зберегти біологічну різноманітність фітобіоти.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Оцінювати ризики прямого та опосередкованого антропогенного впливу на фітобіоту певної території (акваторії); на підставі аналізу фактичного матеріалу та відповідної документації виявляти природні об'єкти, що можуть бути джерелами рослинних ресурсів або, навпаки, потребувати охорони та відновлення; складати проекти з їх раціонального використання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Набуття фахівцями компетентностей щодо особливостей взаємовідносин людини і природи, а також знань методів контролю, охорони і раціонального використання природних ресурсів. Планувати і проводити польові та експериментальні дослідження особливостей антропогенного впливу на біологічні системи.
Інформаційне забезпечення	Навчально-методична література, презентації.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

Декан факультету

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА