

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-E2-5 Екологічні основи стратегії сталого розвитку/Ecological basics of the sustainable developmen tstrategy
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E1 – Біологія та біохімія, E2 – Екологія A4.05 – Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія
Кафедра	Біорізноманіття та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Шульман Марія Володимирівна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з екології
Чому це цікаво/треба вивчати	Виконання Україною цілей сталого розвитку до 2030 рр. Особливості оцінки та прогнозу екологічної ситуації в мегаполісах і в ряді регіонів України, управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами, вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах регіонів.
Перелік тем з дисципліни	1. Основні засади сталого розвитку. 2. Сталий розвиток у контексті соціально-економічних проблем людства XXI століття. 3. Принципи сталого розвитку України. 4. Стратегія природокористування та екологізація господарської діяльності. 5. Демографічна ситуація та соціально-економічні проблеми українського суспільства. 6. Соціальний аспект стратегії сталого розвитку українського суспільства. 7. Теоретичні та практичні засади захисту довкілля в контексті сталого розвитку регіонів. 8. Перспективи сталого розвитку міст України.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Повний набір навичок і умінь сертифікації підприємств лісового, водного, господарства відповідно до принципів стійкості на посадах: фахівець з використання водних ресурсів, науковий співробітник-консультант (лісівництво, природно-заповідна справа), інженер з відтворення природних екосистем.
Очікувані результати навчання	Кількісна оцінки сталості управлінських рішень у подальшій професійній діяльності, методи гармонізації екологічних, економічних та соціальних аспектів людської діяльності як на глобальному так й на локальному і місцевому рівнях.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, електронні презентації.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття

Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін за необхідності)	-

Декан факультету _____

Тетяна ШАРАМОК