

Дисципліна	Стратегія охорони навколишнього середовища
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	1
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	На початок вивчення дисципліни студент повинен мати базові знання на рівні шкільного курсу екології; оперувати основними екологічними поняттями та термінами.
Що буде вивчатися	Впродовж вивчення дисципліни студенти ознайомляться з причинами виникнення комплексу глобальних та регіональних екологічних проблем в Україні та світі, а також з можливостями щодо пошуку та реалізації оптимальним шляхів вирішення екологічних проблем.
Чому це цікаво/треба вивчати	Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високотехнологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<ul style="list-style-type: none"> • Реалізовувати основні попереджувальні стратегії охорони довкілля та забезпечувати раціональне використання природних ресурсів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. • Визначати перспективні напрямки підвищення біосферосумісності об'єктів народного господарства. • Обирати управлінські заходи в межах природно-територіальних комплексів для стабілізації екологічної ситуації.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік