

Дисципліна	Природоохоронні технології
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Стратегія сталого розвитку.
Що буде вивчатися	Пріоритетність вирішення екологічних проблем довкілля. Екологізація всіх видів діяльності людини – сучасна природоохоронна концепція. Шляхи забезпечення зменшення негативного впливу на природне середовище. Ідея раціонального та комплексного природокористування. Екологічно обґрунтовані технології агровиробництва, енергозбереження як сучасна природоохоронна концепція. Концепція збереження біорізноманітності. Стратегія природозаповідання. Розбудова і функціонування екомереж як сучасна природоохоронна технологія. Освітні природоохоронні технології.
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування фундаментальних базових знань із екології і здатності оцінювати сучасний екологічний стан та вмінь прийняття управлінських рішень щодо охорони та захисту навколишнього природного середовища, раціонального природокористування і, в кінцевому результаті, захисту здоров'я людини і здоров'я природи Землі, ознайомлення студентів із сучасними ресурсозаощаджуючими, раціональними, екологічно обґрунтованими, природоохоронними технологіями з метою їх підготовки у галузі прикладної екології, охорони природи, заповідної справи, екологічного просвітництва
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Знати про основні проблеми сучасної екології. Знати про основні екологічні проблеми та можливостями їх вирішення. Знати про сучасні природоохоронні технології. Знання передового досвіду провідних установ та підприємств України у застосуванні природоохоронних технологій. Уміння застосування набутого досвіду інших країн у відношенні природоохоронних технологій. Можливості використання набутих знань у професійній діяльності еколога
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий	екзамен

контроль	
----------	--