

Дисципліна	Екологічні чисті та енергозберігаючі технології
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	5 кредитів
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Оцінка впливу на довкілля, Техноекологія, Нормування антропогенного навантаження на природне середовище
Що буде вивчатися	Господарські рішення у рамках еколого-економічного світогляду, та пов'язані з ними особливості на підприємствах та у побуті, при використанні ресурсоефективних та чистих технологій.
Чому це цікаво/треба вивчати	Особливе значення набуває активізація застосування еколого-економічних методів запобігання та ліквідації забруднення і шкоди природному середовищу від виробництва. Для прийняття найефективніших рішень спеціалісти різних економічних галузей повинні знати й розуміти механізми взаємодії в системі «суспільство – довкілля – техносфера», мати уяву про правові та технологічні складові екологічних проблем.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Вміння отримувати, аналізувати і застосовувати екологічну інформацію у процесі розробки і управління інноваційними проектами з високим рівнем відповідальності
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	формування у студентів компетентностей щодо питань сучасного виробництва, розуміння механізму впливу антропогенної діяльності на стан довкілля, аналізу основних джерел впливу на оточуюче природне середовище та першочергових вимог для його збереження, закладання в майбутніх спеціалістів основ екологічної культури господарювання та споживання .
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен