

Інформація про вибіркoву навчальну дисципліну
**циклу професійної підготовки студентів на кафедрі екології та охорони
 навколишнього середовища**
 для *«Кафедрального каталогу вибіркoвих навчальних дисциплін»*
 на 2022/2023 навчальний рік

Назва дисципліни	Екологічні проблеми України
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Курс (рік) навчання	1-ий
Семестр	1-ий
Обсяг дисциплін у кредитах	4 кредити ЄКТС
Мова викладання	українська
Передумови для вивчення дисципліни	Опанування таких навчальних дисциплін: «Техноекологія»; «Урбоекологія»; «Загальна екологія (та неоекологія)»; «Економіка природокористування»; «Екологічні аспекти хімічної технології»; «Моніторинг довкілля»; «Утилізація та рекуперація відходів»
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Екології та охорони навколишнього середовища
Інформаційне забезпечення	Підручники, навчально-методичні видання, конспект лекцій, презентації, тестові завдання, тощо
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності):	Здатність генерувати нові ідеї (креативність); до пошуку, оброблення та аналізу інформації; до системного творчого мислення; наполегливість у досягненні мети професійної та науково-дослідницької діяльності, гнучкість мислення; до адаптації та дії в новій ситуації, застосовувати здобуті фундаментальні знання при розробці нових наукових методик в новітніх промислових технологіях, зразках нової техніки і апаратури; до письмової й усної комунікації рідною мовою, до презентації власних і колективних результатів професійної та науково-дослідної діяльності; Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування; застосовувати між-дисциплінарні підходи при критичному осмисленні

	<p>екологічних проблем; оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину; приймати ефективні рішення у сфері цивільного захисту з урахуванням особливостей професійної діяльності, а також у разі виникнення надзвичайних ситуацій (аварій, катастроф); застосовувати знання технологій, економічних та регуляторних інструментів для охорони і відновлення довкілля та природних ресурсів</p>
<p>Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатися, перелік тем):</p>	<p>Структура природного середовища України. Демографічні проблеми і можливості біосфери. Вплив людської діяльності на довкілля. Загальна характеристика екологічного стану України. Головні екологічні проблеми України. Регіональні природні екосистеми. Екологічний стан і проблеми Подільського, Карпатського, Поліського, Донецького, Північно-Східного, Азово-Чорноморського регіонів; Еколого-збалансований шлях розвитку країни</p>
<p>Форма семестрового контролю</p>	<p>залік</p>