

### Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент ВОК 2 «Кадастр природних ресурсів»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія / Екологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 10 год, практ. – 20 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор ОК	Кандидат географічних наук; завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища, доцент <b>Радзій Володимир Феофілович</b>
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Для вивчення вибіркової освітньої компоненти «Кадастр природних ресурсів» ЗО повинен мати глибокі знання навчальних предметів циклу загальної підготовки: охорона праці в галузі; предметів циклу професійної підготовки: Загальна екологія та неоекологія; вступ до фаху.
Що буде вивчатися	При вивченні дисципліни студент розширить свої знання щодо класифікації природних ресурсів соціально-економічної оцінки природно-ресурсного потенціалу, основних принципів ведення кадастрів природних ресурсів та класифікація
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення вибіркової освітньої компоненти «Кадастр природних ресурсів» полягає в засвоєнні ЗО суті та закономірностей оцінки природних ресурсів в системі раціонального природокористування
Чому можна навчитися (результати навчання)	Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали при проведенні

	<p>кадастру природних ресурсів.  Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань реалізації галузевого та регіонального кадастрів природних ресурсів.  Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері кадастру.  Здійснювати заходи з організації кадастрів : земельних ресурсів, водних ресурсів, лісових ресурсів, кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>При вивчення освітньої компоненти «Кадастр природних ресурсів» здобувачі першого освітнього рівня зможуть отримати програмні компетентності:  Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування;  Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;  Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;  Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;  Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування;  Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі;  Здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування;  Розуміти основні концепції, теоретичні та</p>

	<p>практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування; Використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки; Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів; Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.</p>
--	---