

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 Радзій Володимир Феофілович
Короткий опис	
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 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
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	При вивченні 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 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.
--	--