

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6 «Водні ресурси і водний кадастр»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія/Екологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год. (з них 10 лекції, 20 практичні)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра екології та охорони навколишнього середовища
Автор ОК	Кандидат географічних наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища Боярин Марія Володимирівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Що буде вивчатися	Ок вивчає: Кадастр водних об'єктів та водних ресурсів України. Річкова мережа України. Екологічний стан дніпровських водосховищ. Екологічний стан української частини басейну Дунаю. Екологічний стан басейну річки Дністер. Екологічний стан басейну річки Південний Буг. Екологічний стан басейну річки Сіверський Дінець. Екологічний стан басейну річки Західний Буг. Особливості екологічного стану малих річок України. Екологічні особливості озер. 10. Екологічні особливості боліт України. Екологічні особливості ставів рибогосподарського призначення. Екологічні особливості водойм-охолоджувачів

	енергетичних об'єктів. Екологічні особливості екосистем каналів. Екологічні особливості екосистем причорноморських лиманів. Екологічні особливості екосистем Чорного і Азовського морів. Гідроекологічні проблеми Волині.
Чому це цікаво/треба вивчати	Основу курсу «Водні ресурси та водний кадастр» становить система знань про основні особливості сучасного стану гідрографічних об'єктів України та шляхи вирішення гідроекологічних проблем
Чому можна навчитися (результати навчання)	В результаті вивчення курсу набудете знання про: гідрографічні, гідролого-гідрохімічні характеристик водних екосистем України та Волині; особливості формування екосистем гідробіонтів; антропогенне навантаження на водні екосистеми річок, озер, лиманів, морів; особливості водних об'єктів; біологічну продуктивність водних екосистем.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після опанування ОК «Водні ресурси та водний кадастр» у здобувачів формуються такі набуті компетентності: визначення складу та структури водної екосистеми, характеризувати біологічні компоненти водних екосистем, визначати показники екологічного стану та біологічної продуктивності водних екосистем, виявляти причини і механізми дії забруднюючих речовин на гідроекосистему.