

Освітній компонент	ВОК 4.2 «Гідроекологічні проблеми суходолу»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія / Географія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (4 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	Кафедра фізичної географії
Автор ОК	Кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії Стельмах Валентина Юріївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Знати основи гідрології, екології, метеорології та кліматології
Що буде вивчатися	Водні ресурси, їх розміщення та облік; колообіг та взаємодія води з природними компонентами; склад і властивості природних вод; нормування та оцінка якості води; використання одних ресурсів; виснаження і забруднення вод; водоохоронні заходи, способи та методи очищення вод від забруднення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для розуміння невідкладних гідроекологічних проблем, що викликані нестачею води для життєвих і виробничих потреб та погіршенням її якісного складу.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати гідроекологічні проблеми використання та забруднення водних ресурсів; обирати водоохоронні заходи захисту малих річок від забруднення та виснаження їх водних ресурсів.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Розуміючи причини змін якості водних ресурсів можна визначити найбільш ефективні заходи для збереження та відновлення чистоти вод, санітарної охорони відкритих і підземних джерел питного водопостачання.