

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6.1. «Міжнародна гідроекологічна співпраця»
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю / Гідрологія
Форма навчання	Денна/Заочна
Курс, семестр, протяжність	1 (2 семестр), 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 10/4 год, практ. – 14/6 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Фізичної географії
Автор ОК	Доктор географічних наук, професор кафедри фізичної географії Фесюк Василь Олександрович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Знати основи гідрології, екології, раціонального використання та охорони водних ресурсів, управління водними ресурсами, гідроекологічних проблем суходолу.
Що буде вивчатися	Діяльність міжнародних організацій у сфері охорони водних ресурсів. Водні ресурси у стратегії сталого розвитку. Міжнародні проекти та інвестиції в модернізацію водної галузі України. Універсальні, регіональні, субрегіональні та локальні (басейнові) міжнародно-правові механізми регулювання, використання та охорони транскордонних вод. Особливості та практика застосування підходів інтегрованого управління водними ресурсами.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дефіцит водних ресурсів є однією із глобальних проблем людства на сучасному етапі. Усвідомлення гостроти викликів, пов'язаних із станом водних ресурсів, знайшло відображення в порядку денному сталого розвитку та актах

	всесвітніх й регіональних міжнародних організацій та інтеграційних утворень. Реагуванню держав світу на вказані виклики сприяють ефективні, універсальні, регіональні та басейнові міжнародно-правові механізми регулювання використання й охорони транскордонних водних об'єктів, а також різноманітні міжнародні проекти та гранти. Все це і є, власне, основою міждержавної гідроекологічної співпраці.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Виявлення особливостей та проблем міжнародної гідроекологічної співпраці; ознайомлення із напрямками діяльності міжнародних організацій у галузі водних ресурсів; вивчення міжнародних документів, конвенцій тощо, що регулюють міжнародну співпрацю щодо водних ресурсів; дослідження основних аспектів охорони транскордонних водойм і пов'язаних з ними екосистем; вивчення реалізованих та перспективних міжнародних проектів у галузі водних ресурсів.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Формулювати та ставити завдання, щодо оцінки стану транскордонних водних екосистем; користуватися сучасними міжнародними методами управління станом водних екосистем та якістю водного середовища; використовувати міжнародних досвід у вирішенні гідроекологічних проблем водних об'єктів; подавати заявки на участь у різноманітних міжнародних проектах у галузі водних ресурсів.