

## *Міжнародна гідроекологічна співпраця*

Навчальна дисципліна «Міжнародна гідроекологічна співпраця» є складовою освітньо-професійної програми підготовки фахівців за освітнього рівня «Магістр». Вона синтезує за своєю спрямованістю вже набуті на попередніх курсах знання з основ екології, заповідної справи, економіки природокористування, екологічного права та менеджменту.

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у студентів здатності коректно і творчо застосовувати набуті після прослуховування курсу знання та навички для досягнення цілей збереження, захисту і покращення стану водного середовища у кількісному та якісному аспектах, зокрема що стосується транскордонних вод.

Основними завданнями вивчення дисципліни є: знайомство з вихідними поняттями, що застосовуються для досягнення цілей міжнародного гідроекологічного співробітництва; оволодіння теоретичними питаннями, щодо способів підтримання та покращення водного середовища міжнародним співтовариством; отримання навичок по захисту вод, на основі чинного законодавства про охорону довкілля; формування розуміння основ стратегії боротьби із забрудненням води та стратегії профілактики та контролю забруднення води, що застосовуються міжнародною спільнотою; формування уявлень про програми для контролю за станом води з метою послідовного аналізу стану водних об'єктів; знайомство з основними міжнародними угодами, що мають на меті підтримання і покращення водного середовища; формування уявлень про міжнародні гідроекологічні конфлікти та способи їх вирішення; знайомство з конкретними прикладами участі України у міжнародному гідроекологічному співробітництві.

Майбутні фахівці отримають знання: про міжнародні дії у галузі охорони поверхневих, ґрунтових вод, плани управління річковими басейнами, стратегію боротьби із забрудненням води тощо; загальні принципи для координації дій міжнародного співтовариства, спрямованих на захист вод у кількісному та якісному аспектах, сприяння раціональному використанню вод, сприяння контролю за проблемами транскордонних вод тощо; загальні стандарти якості охорони довкілля і максимально допустимі значення викидів для певних груп та видів забруднюючих речовин; сутність та зміст основних видів транскордонної гідрологічної співпраці; зміст проектів територіального використання транскордонних водотоків та водойм; нормативно-правові акти, щодо реалізації транскордонного гідро екологічного співробітництва.

Компетентності, що набуваються при вивченні навчальної дисципліни: застосування комплексу знань для попередження або зменшення впливу інцидентів випадкового забруднення води; виконання контролю стану поверхневих, ґрунтових вод, здійснення гідро екологічного моніторингу об'єктів чи процесів, виходячи з цілей міжнародних угод; розробка стратегії боротьби із забрудненням води та стратегії профілактики та контролю за забрудненням вод для вирішення модельно-прогнозних задач з охорони та реабілітації стану довкілля.