

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 10.1 «Водокористування і кадастр вод»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю ОПП Гідрологія
Форма навчання	Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 8
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год. (з них лекцій – 30 год., практичних – 30 год)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	к.г.н., ст. викл. Чабанчук В. Ю.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Гідрологія, Основи раціонального природокористування та охорони природи, Загальне землезнавство, Гідроекологічний моніторинг.
Що буде вивчатися	Загальні відомості та основні поняття про водні ресурси України та їх використання; загальні відомості про водогосподарські комплекси, водоспоживачів, водокористувачів; державний водний кодекс, його структуру; державний облік водних ресурсів України; склад даних кадастру використання водних ресурсів та його особливості.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для формування знань та навичок у напрямку комплексного збалансованого та раціонального використання, збереження, охорони та відтворення водних ресурсів у національному господарстві, відновлення природно-екологічної рівноваги у водних і навколводних екосистемах
Чому можна навчитися (результати навчання)	Характеризувати водні об'єкти (річки, озера, водосховища); здійснювати розрахунки основних показників антропогенного впливу на водні ресурси басейну річки; аналізувати сучасний стан демографічного і техногенного навантаження на водні ресурси басейну річки та здійснювати прогноз їх перспективного розвитку; використовувати кадастрові дані; аналізувати первинну інформацію щодо використання водних ресурсів; складати каталоги водокористування.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Вміти застосовувати відомості щодо кількості та якості вод, а також даних щодо водокористування, на основі яких здійснюється розподіл води між

Інформаційне забезпечення	водокористувачами та розробляються заходи щодо раціонального використання, охорони і відтворення водних ресурсів. Дистанційний курс на платформі Moodle (http: http://194.44.187.60/moodle/)
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	