

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 3.2 «Гідроекологія»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю, Гідрологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 (4 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150год, з них: лекц. – 28 год, практ. – 26 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	Кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії Тарасюк Ніна Адамівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін природничого циклу: загальне землезнавство, геологія, гідрологія, метеорологія та кліматологія .
Що буде вивчатися	Дисципліна вивчає основні чинники формування впливу на якість води, ресурси прісної води в системі забезпечення сталого розвитку України та регіонів світу
Чому це цікаво/треба вивчати	У наш час виникають серйозні труднощі у забезпеченні населення якісною питною водою через різке погіршення стану водних об'єктів внаслідок їх забруднення. Спостерігається погіршення екологічного стану водойм у різних регіонах світу та України. Тому на сучасному етапі виникла необхідність формування системи водокористування з врахуванням екологічного стану водних екосистем, постачальників та резерватів прісної води.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Характеризувати регіональні гідроекологічні проблеми та їх поширення; аналізувати та прогнозувати зміни гідроекологічного режиму водойм різного типу в умовах антропогенного

	<p>навантаження, давати оцінку екологічного впливу гідротехнічного будівництва на ресурси вод, виявляти основні гідро екологічні проблеми у функціонуванні водних систем різного типу та знаходити шляхи їх вирішення.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Проводити фаховий аналіз гідроекологічних явищ, обґрунтовувати вибір методів для вирішення конкретних завдань в галузі гідроекології, застосовувати набуті знання для обґрунтування висновків щодо запобігання кризових екологічних ситуацій у водокористуванні, формулювати конкретні висновки про гідроекологічну ситуацію та пропонувати заходи з оптимізації водокористування, збереження та відновлення водних ресурсів.</p> <p>Використовувати практичні уміння і навички для оцінки впливу природних та антропогенних чинників на формування гідро екологічної ситуації в Україні та в регіонах світу</p>
<p>Інформаційне забезпечення та/або web-покликання</p>	<p>Дистанційний курс на платформі Moodle (http://94.44.187.60/moodle/course/view.php?id=1261)</p>
<p>Здійснити вибір</p>	<p><u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u></p>