

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 9.1 «Оцінка якості вод»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про землю, Гідрологія
Форма навчання	Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 7, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., 5 кред. (з них лекцій – 36 год., практичних – 36 год)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	к.г.н., доц. Забокрицька М. Р.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Гідрологія, Основи раціонального природокористування та охорони природи, Гідроекологічний моніторинг.
Що буде вивчатися	Сучасний хімічний склад природних вод з точки зору оцінки їх якості; принципи оцінки якості води; оцінка класифікацій якості води; прогнозування змін хімічного складу та якості вод.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для розуміння суті процесів і явищ, що відбуваються у хімічному складі різних типів природних вод (атмосферних опадах, поверхневих, підземних і морських водах) у їхньому взаємозв'язку, проявах гідрохімічної зональності, як складової загальної природної зональності
Чому можна навчитися (результати навчання)	Проводити гідрохімічні роботи біля водного об'єкта (визначення фізичних властивостей води); проводити відбір проб води та їхню консервацію; оцінювати якість поверхневих вод (за ІЗВ, за нормативними ГДК тощо); проводити обробку результатів хімічного аналізу природних вод; графічно подавати дані про хімічний склад води.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між направленістю гідрометеорологічного режиму та проявами хімічного складу якості води. Використовувати практичні уміння і навички для оцінювання впливу природних та антропогенних чинників на формування хімічного складу та якості води.
Інформаційне забезпечення	Дистанційний курс на платформі Moodle (http://94.44.187.60/moodle/course/view.php?id=1261)

Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	
---	--

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)