

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4.1 «Бальнеологічні ресурси України»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю ОПП Гідрологія
Форма навчання	Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 2, семестр – 3, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна: 150 год., 5 кред. (з них 18 лекц. 18 пр.)
Мова викладання	Заочна: 150 год., 5 кред., 10 лекцій, 10 практичних
Кафедра, яка забезпечує викладання	Українська Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	К. геол. н., доц. Вовк О. П.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: «Гідрогеологія», «Гідрологія», «Фізична географія України».
Що буде вивчатися	Геологічна робота підземних вод. Походження мінеральних вод. Класифікація мінеральних вод та критерії їх лікувальних властивостей. Фізико-хімічні процеси в підземних водах. Використання мінеральних вод різного типу і лікувальних грязей. Геологічна будова України та закономірності поширення мінеральних вод. Бальнеологічний ефект мінеральних вод та їх застосування в курортології. Охорона мінеральних вод від забруднення та виснаження.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вода це найважливіша корисна копалина, а мінеральні води це цінний природний ресурс. Забезпечення України мінеральними водами важливе як для економіки так і для здоров'я населення.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Аналізувати запаси мінеральних вод межах континентів та України зокрема. Досліджувати лікувальний ефект мінеральних вод.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Оцінювати запаси мінеральних вод України. Аналізувати закономірності просторового розміщення ресурсів підземних вод, зокрема мінеральних, не тільки в Україні, а світу загалом. Оцінювати забезпечення України та окремих регіонів мінеральними водами.</p>
<p>Інформаційне забезпечення Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

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