

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1.2 «Озера Волинської області»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю/ ОПП Гідрологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекції – 26 год, практичні – 28 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	Кандидат географічних наук доцент кафедри фізичної географії Мельнійчук Михайло Михайлович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Інформаційні технології, ГІС і дистанційне зондування Землі, Хімія і фізика геосфер, Гідрологія, Геологія, Метеорологія і кліматологія, Геоморфологія і палеогеографія, Картографія з основами геодезії.
Що буде вивчатися	Озерні комплекси Волинської області, їх походження, закономірності поширення, напрямки використання та проблеми.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни сприятиме розумінню природної специфіки озер Волинської області, виявленню особливостей функціонування озерних екосистем, наявного потенціалу для використання в господарській діяльності людини, зокрема в сфері туризму й рекреації, усвідомленню необхідності охорони озерних ресурсів та узбережних територій.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Організовувати та проводити дослідження компонентів озер польових та камеральних умовах. Використовувати специфічні підходи й методи для дослідження озерних систем. Виявляти закономірності поширення в межах Волинської області озер різного походження.

	<p>Здійснювати морфометричний аналіз озер області. Визначати фізичні, гідрохімічні та гідробіологічні показники.</p> <p>Аналізувати особливості використання озер на сучасному етапі та вносити відповідні корективи на майбутнє.</p> <p>Застосовувати методики щодо оцінки якості води в озерах області.</p> <p>Оцінювати передумови та наслідки прояву евтрофікації.</p> <p>Розробляти заходи для оптимізації стану та ефективного використання озер.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Аналізувати стан та напрямки використання озер в області. Розробляти відповідні оптимізаційні заходи. Запроваджувати новітні перспективні напрямки використання озерних ресурсів, їх охорони та відтворення.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	
Здійснити вибір	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>