

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	«Загальне та регіональне озерознавство»
Рівень ВО	третій (доктор філософії) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю/ ОПП Гідрологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекції – 10 год, практичні – 14 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра туризму та готельного господарства
Автор дисципліни	Доктор географічних наук, професор Ільїн Леонід Володимирович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: геологія, геохімія, гідрологія, гідрогеологія, метеорологія і кліматологія, екологія, інформаційні технології, ГІС і дистанційне зондування Землі, хімія і фізика геосфер, геоморфологія і палеогеографія, картографія з основами геодезії, гідрологія озер та водосховищ.
Що буде вивчатися	Походження та палеогеографічні особливості озер. Гідроморфологічні особливості озерних улоговин. Гідродинаміка водних мас. Тепловий баланс і термічний режим. Гідрохімічні особливості озер. Озерна седиментація. Класифікація озер. Взаємодія водойм з оточуючим середовищем. Господарське використання і охорона озер. Управління лімносистемами.
Чому це цікаво/треба вивчати	В ході вивчення навчальної дисципліни здобувачі оволодіють сучасними методами комплексного дослідження озер, знаннями комплексного аналізу природних гідроекосистем, навичками оцінки природно-ресурсного потенціалу озер, екологічного стау і з'ясування перспектив її розвитку.

Чому можна навчитися (результати навчання)	Умітимуть проводити сучасні дослідження озер з використанням сучасних методів дослідження і ГІС-технологій, погнозувати розвиток стану озер в умовах антропогенного впливу, розробляти рекомендації щодо раціонального використання та охорони озер
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Знання закономірностей формування озерних улоговин, головних регіональних особливостей озер, закономірностей формування гідрологічного режиму озер в сучасних умовах, головних польових і лабораторних методів дослідження озер, закономірностей природної та антропогенної евтрофікації озер, найважливіших загальних і регіональних принципів охорони озер.
Інформаційне забезпечення та/або web- покликання	
Здійснити вибір	«ПС-Журнал успішності-Web»