

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7.1 «Гідрологічні об'єкти ПЗФ»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми Форма навчання Курс, семестр, протяжність	103 Науки про Землю, ОПП Гідрологія Стаціонарна Курс – 4, семестр – 8, один семестр
Семестровий контроль Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні) Мова викладання Кафедра, яка забезпечує викладання Автор дисципліни	Залік 180 год., 6 кред. (з них лекцій – 34 год., практичних – 34 год.) Українська Кафедра фізичної географії К. геогр. н. Карпюк З. К.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Основи раціонального природокористування та охорони природи, Географічний моніторинг, Біогеографія, Фізична географія України, Ландшафтознавство, Гідрологія, Гідроекологія, Оцінка якості вод
Що буде вивчатися	Науково-методологічні, правові, організаційні, управлінські основи, на яких ґрунтується заповідна справа в Україні; принципи функціонування та прикладні аспекти проектування територій та об'єктів різних категорій природно-заповідного фонду України, у т. ч. гідрологічних; ефективні підходи до їх збереження; принципи організації заповідних гідрологічних об'єктів. структура та зонально-регіональні особливості поширення гідрологічних територій та об'єктів ПЗФ України
Чому це цікаво/треба вивчати	Водні ресурси: річки, озера, водосховища, ставки, канали, підземні джерела, що є основою життєзабезпечення природних екосистем, людини, економічного розвитку території, обмежені і вразливі природні об'єкти. Через глобальні зміни клімату, інтенсивне забруднення, зростання об'ємів водокористування існує загроза загострення проблем із прісною водою. В цих умовах необхідне раціональне використання і захист водних об'єктів від забруднення, засмічення і вичерпання.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розуміти взаємозалежність екологічного стану поверхневих водних ресурсів і якості вод та санітарного і епідеміологічного благополуччя населення. Засвоїти зміст теорії і практики організації і функціонування, збереження заповідних територій різних категорій і рангів, зокрема гідрологічних. Здійснювати детальне дослідження та науковий аналіз екологічних умов гідрологічних природоохоронних об'єктів, прогнозувати і моделювати екологічні ситуації.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p> <p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Розуміти роль заповідних гідрологічних об'єктів у складі різномісцевих екомереж.</p> <p>Проводити комплексні систематичні дослідження екологічного стану окремих гідрологічних об'єктів та обґрунтувати заходи ефективного їх збереження. Науково обґрунтувати, формувати проектну документацію для створення нових та розширення існуючих гідрологічних природно-заповідних об'єктів.</p> <p>Формувати картографічні бази даних заповідних гідрологічних об'єктів території дослідження.</p> <p>Застосувати набуті навички для проведення екологічної просвітницької діяльності.</p> <p>Дистанційний курс на платформі Moodle (http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=1285)</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

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