

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1.2. «Малі річки України»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми Форма навчання Курс, семестр, протяжність	103 Науки про Землю ОПП Гідрологія Стаціонарна, заочна Курс – 1, семестр – 2 ДФН, один семестр Курс – 1, семестр – 2 ЗФН, 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 – 22 год., практичних – 22 год.) ДФН 180 год., 6 кред. (з них лекцій – 12 год., практичних – 8 год.) ЗФН Українська Кафедра фізичної географії к.г.н., доц. Нетробчук І. М.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: гідрологія, метеорологія та кліматологія, геоморфологія і палеогеографія, гідробіологія, гідрохімія, фізична географія України, охорона водних ресурсів.
Що буде вивчатися	Зональні особливості малих річок та їхніх долин, зокрема Полісся, річки почленованих рівнин (лісостеп, степ), гірські річки. Формування гідрологічного і гідрохімічного режиму, флора і фауна, релікти і ендеміки, господарське освоєння малих річок, принципи охорони, а також проблеми збереження їх в умовах техногенного навантаження на басейн.
Чому це цікаво/треба вивчати	Через зміну природних, у т.ч. і кліматичних умов, посилення антропогенного впливу значна кількість малих річок деградувала, а багато з них зникли взагалі. В Україні 60 % водних ресурсів формується у басейнах малих

	<p>річок. Від якості води в малих річках значною мірою залежить якість води у річках великих. Отже, гострота проблеми має тенденцію до зростання і вказує на необхідність поглибленого вивчення та аналізу всіх наукових, практичних та соціальних аспектів гідроекології малих річок.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p> <p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Аналізувати будову долини малих річок, їх гідрологічний і гідрохімічний режим, особливості водокористування на малих річках, регулювання стоку, штучні водойми, наслідки гідромеліорації, пересихання малих річок внаслідок змін клімату. Розробляти пропозиції рекреаційного використання заплав, обвалування заплав. Розглядати правила забудови сільських населених пунктів на заплавах річок.</p> <p>Володіти понятійним апаратом суміжних з проблемами малих річок наук, користуватися методами гідрологічних досліджень, гідрологічного аналізу та гідрологічних розрахунків, а також у потрібній мірі – методами суміжних наук, необхідними для вирішення проблем малих річок; пояснювати гідроекологічні явища у взаємозв'язку з природними умовами і господарською діяльністю людини.</p> <p>Самостійно досліджувати та розглядати зональні особливості малих річок та їхніх долин: Полісся, річки почленованих рівнин (лісостеп, степ), гірські річки. Вміти оцінювати антропогенне навантаження на басейни річок з позиції регіональних особливостей. Використовувати основні принципи охорони малих річок.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

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