

Опис освітнього компонента вільного вибору

| | |
|--|---|
| Освітній компонент | Вибірковий освітній компонент 7.1 «Водно-болотні угіддя» |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) рівень |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми | 103 Науки про Землю / ОПП Гідрологія |
| Форма навчання | Денна |
| Курс, семестр, протяжність | 3, (6 семестр), 5 кредитів ЄКТС |
| Семестровий контроль | Залік |
| Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні) | 150 год., з них лекц. – 10 год., практ. – 20 год) |
| Мова викладання | Українська |
| Кафедра, яка забезпечує викладання | Кафедра фізичної географії |
| Автор ОК | Кандидат біологічних наук, доцент Доцент кафедри фізичної географії Білецький Юрій Валентинович |
| Короткий опис | |
| Вимоги до початку вивчення | Знання з ОК: Загальне землезнавство, геологія, геоморфологія та палеогеографія, ґрунтознавство з основами географії ґрунтів, гідрологія, метеорологія та кліматологія, ландшафтна екологія. |
| Що буде вивчатися | Природні комплекси боліт, заплавних лук і лісів, а також плавні та мілководні водойми чи їх ділянки глибиною до 6 метрів. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Водно болотні-угіддя (ВБУ) утримують близько 30% вуглецю, який поглинається суходолом, що пом'якшує вплив змін клімату. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Вітчизняну та міжнародну нормативну базу щодо збереження водно-болотних угідь. Їх класифікацію, та гідрологічну функцію. Екологічний стан ВБУ з акцентом на їх біологічну цілісність. |
| Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності) | Брати участь у розробці схем охорони природи. Здійснювати розробку не лише консервативних заходів збереження ВБУ, але й планування господарських можливостей використання їх ресурсів з метою збереження природного екологічного балансу. |