

Опис освітнього компонента вільного вибору

| | |
|--|--|
| Освітній компонент | Вибірковий освітній компонент 7.2 «Гідрологія урбанізованих територій» |
| 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 | Стан водних об'єктів урбанізованих територій. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Виявляти чинники, характер, та негативні наслідки антропогенного впливу на стан водних об'єктів міст є актуальним, проблемним питанням сьогодення. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Визначати кількісні характеристики водних ресурсів, зокрема – прісних вод, які щорічно поновлюються і визначаються річним стоком річок, насамперед необхідних для вирішення проблем сучасного і перспективного водопостачання населення, промислового і сільського господарства, розробки заходів щодо охорони навколишнього середовища. |
| Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності) | Використовувати методи поновлення річного стоку та оцінки впливу антропогенних чинників на річний стік, прогнозувати можливі зміни стоку. |