

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ВОДНИЙ КАДАСТР»

### ОП «ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ, МОНІТОРИНГ І КАДАСТР ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ»

1. *Назва курсу:* Водний кадастр

2. *Лектор:* доцент Решетченко Світлана Іванівна, канд. геогр. наук, Колодяжна Оксана Олегівна, начальник відділу техногенно-екологічної безпеки та водних об'єктів, Регіональний офіс водних ресурсів у Харківській області.

3. *Статус:* вибіркова дисципліна

4. *Курс:* четвертий курс, 7 семестр

5. *Кількість кредитів:* 4; академічних годин: 120 годин (у тому числі 24 годин - лекції, 36 годин - практичні заняття, 60 годин - самостійна робота).

6. *Попередні умови для вивчення* – курс тісно пов'язаний із навчальними дисциплінами «Вища математика», «Фізика з основами фізики Землі», «Метеорологія і кліматологія», «Загальна гідрологія», «Фізична географія України».

7. *Опис курсу:* Мета курсу - формування у студентів базових знань про Державний водний кадастр (ДВК) для раціонального використання та охорони ресурсів гідросфери, урахування змінних водогосподарських умов і всієї різноманітності впливу людської діяльності.

*Основні завдання вивчення дисципліни:* вивчення історії створення водного кадастру країни, його структури та використання даних; облік підземних та поверхневих вод, особливості ведення кадастру водокористування та сучасні підходи до ведення водного кадастру.

#### ***Загальні і фахові компетентності:***

- соціально-особистісні – системне мислення, самомотивування, самонавчання, самовдосконалення; наполегливість у досягненні мети;

- загальнонаукові – розуміння причинно-наслідкових зв'язків в гідросфері й уміння їх пояснювати; здатність працювати з інформацією з предмету дослідження, її наукового опрацювання і використання (збір, узагальнення, обробка) та організацію кадастрових робіт в Україні;

- професійні – здатність поглибити теоретичні знання щодо обліку, використання та охорони водних ресурсів, що передбачає їх застосування під час написання курсових, кваліфікаційних робіт, а також виконання наукових досліджень.

8. *Головною формою організації вивчення курсу є:*

- лекції, бесіди, лекції-диспути;

- практичні роботи для закріплення у студентів основних положень теоретичного курсу;

- консультації;

- контрольна робота.

9. *Форми організації контролю знань, система оцінювання – усне експрес-опитування, виконання практичних робіт, поточна контрольна робота, залік.*

10. Мова викладання: українська

11. *Список рекомендованої літератури:*

### ***Основна література***

1. Вишневецький В. І. Річки і водойми України. Стан і використання. К., 2000. 376 с.
2. Водне господарство в Україні / За ред. А. В. Яцика, В. М. Хорева. К., 2000. 456 с
3. Гончарова Л.Д. та ін. Клімат і загальна циркуляція атмосфери: навч. посіб. / Л.Д. Гончарова, Е. М. Серга, Є.П. Школьніий. - Київ: КНТ, 2005. 251 с.
4. Левківський С. С, Падун М. М. Рациональне використання і охорона водних ресурсів. К.: Либідь, 2006. 280 с.
5. Микупа О. Я., Ступень М. Г., Пересопяк В. Ю. Кадастр природних ресурсів: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Львів: Новий Світ, 2006. 192 с.
6. Паламарчук М. М. Сучасна структура водного фонду України / Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. К.: Ніка-Центр, 2000. Т. 1. С. 189-195.
7. Паламарчук М. М., Закорчевна Н. В. Водний фонд України: Довідниковий посібник / За ред. В. М. Хорева, К. А. Алієва. К.: Ніка-Центр, 2001. 392 с.
8. Пащенко В. М. Основні поняття і проблеми еколого-географічних досліджень // Український географічний журнал. 1994. №4. С. 8-16.
9. Петровська М. А. Охорона вод (санітарні норми і правила): Навч. посібник. Львів: Видавничий центр Львівського національного університету імені Івана Франка, 2005. 205 с.
10. Приходько М. М. Управління природними ресурсами і природоохоронною діяльністю. Івано-Франківськ: Фоліант, 2004. 847 с.

### ***Інтернет-ресурси***

1. Індикатори цілей розвитку в Україні: <https://sdg.ukrstat.gov.ua/uk/>
2. Сайт Українського гідрометеорологічного центру: <http://meteo.com.ua/>
3. Сайт Держводгоспу <http://scwm.gov.ua/>