СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

"ВОДНОРЕСУРСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ"

Компонента освітньої програми – ***вибіркова*** *(4 кредити)*

Освітньо-професійна програма	"Гідрометеорологія"
Спеціальність	103 "Науки про Землю"
Галузь знань	10 "Природничі науки"
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Цепенда Микола Михайлович, асистент кафедри економічної географії та екологічного менеджменту, кандидат географічних наук, доцент https://ecogeo.chnu.edu.ua/spivrobitnyky/profesorsko-vykladatskyi-sklad/tsependa-mykola-mykhailovych/
Контактний тел.	+380505613761
E-mail:	m.tsependa@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=140
Консультації	вівторок з 14.30 до 16.00

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна "Воднoресурсний менеджмент" розглядає методи оцінки впливу людського суспільства на водні ресурси на тлі їх прогресуючого кількісного та якісного виснаження з точки зору еколого-економічної науки; окреслює нові механізми взаємодії людини та гідросфери на основі економічних і адміністративно-правових інструментів з метою її планування і прогнозування.

Метою дисципліни виявлення місця менеджменту водних ресурсів у структурі загальної теорії менеджменту із врахуванням воднoресурсного потенціалу як складової частини природно-ресурсного потенціалу (ПРП) України; ознайомлення студентів із основними проблемами, пов’язаними із водним господарством України, його функціонуванням, системою управління та його основними структурними одиницями, організацією воднoресурсного моніторингу.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВОДНОРЕСУРСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	
Тема 1	Водні ресурси як об’єкт управління
Тема 2	Сутність та особливості процесу управління водними ресурсами. Інтегрований водноресурсний менеджмент
Тема 3	Басейновий принцип – основа ефективного водноресурсного менеджменту
Тема 4	Нормативно-правове забезпечення відносин в системі водноресурсного менеджменту
Тема 5	Інформаційне забезпечення водноресурсного менеджменту
Тема 6	Загальна характеристика функцій менеджменту водних ресурсів
Тема 7	Планування в системі водно-ресурсного менеджменту
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ФУНКЦІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ ВОДНОРЕСУРСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	
Тема 8	Організаційне забезпечення водноресурсного менеджменту
Тема 9	Контроль у системі водноресурсного менеджменту
Тема 10	Мотивація у водноресурсному менеджменті
Тема 11	Адміністративно-правові інструменти водноресурсного менеджменту
Тема 12	Економічні інструменти водноресурсного менеджменту
Тема 13	Водогосподарське районування
Тема 14	Прогнозування та моделювання у водноресурсному менеджмент.

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ФОРМИ ТА МЕТОДИ НАВЧАННЯ

У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються інноваційні освітні технології: інформаційно-комунікаційні, технології студентоцентрованого навчання; традиційні та інтерактивні форми і методи навчання, серед яких: лекція, бесіда, дискусія, практична робота, самостійна робота із літературою.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

***Поточний контроль*:** усне опитування, реферат, практична робота, тестування, тематична та модульна контрольна робота.

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Викладання ОК "Воднoресурсний менеджмент", контроль й оцінювання знань і вмінь студентів спрямовані на дотримання вимог академічної доброчесності, які регламентовано такими документами:

- ✔"Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича" https://www.chnu.edu.ua/media/jxdbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf;
- ✔"Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича" https://www.chnu.edu.ua/media/f5eleobm/polozhennya-pro-zapobihannia-plahiatu_2024.pdf

Студенти несуть особисту відповідальність за випадки порушення, враховуючи плагіат, списування, підказування тощо. У разі виявлення академічної недоброчесності вперше бали, зараховані студентові/ці за виконане завдання, скасовуються. Повторна практика недоброчесності може призвести до анулювання всіх нарахованих за курс балів.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Цепенда М.В., Цепенда М.М. Воднoресурсний менеджмент : навч. посібник. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2016. 240 с.
2. Handbook of Water Resources Management: Discourses, Concepts and Examples. DOI: 10.1007/978-3-030-60147-8
3. Overview of water resources management. URL: http://www.worldbank.org/en/topic/waterresourcesmanagement/overview .
4. Pricing Water Resources and Water and Sanitation Services. URL: https://www.oecd.org/en/publications/pricing-water-resources-and-water-and-sanitation-services_9789264083608-en.html.
5. Principles of Integrated Water Resources Management. URL: https://pietervanderzaag.com/wp-content/uploads/2016/11/lecture-note-iwrm-2015-lowres.pdf
6. Status Report on The Application of Integrated Approaches to Water Resources Management. URL: https://www.unwater.org/sites/default/files/app/uploads/2017/05/UNW_status_report_Rio2012.pdf
7. Water resource management. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Water_resource_management.
8. Water resources management versus the world. DOI: 10.3934/geosci.2021035