

Силабус курсу Загальне землезнавство

Освітній ступінь – бакалавр
Галузь знань: 10 Природничі науки
Спеціальність: 103 Науки про Землю
Освітньо-професійна програма:
Гідрологія **Кількість кредитів** – 4

Рік підготовки, семестр – 1 рік, 1 семестр

Компонент освітньої програми: обов'язковий

Дні занять: згідно з розкладом занять
Консультації: згідно з графіком чергувань

Мова викладання: українська



Керівник курсу

к. геог.н., доц. **Дем'янчук Петро Михайлович**

Контактна інформація

dempetrom@gmail.com 0352-43-61-54

Опис дисципліни

Курс «Загальне землезнавство» є основою географічної освіти, її фундаментом в системі географічних наук. Основним завданням навчального курсу є: оволодіння студентами категоріально-понятійним апаратом сучасного землезнавства; формування уявлення про географічну оболонку як цілісну систему, пізнання закономірностей її структури, просторової диференціації, динаміки та основних процесів і явищ, що відбуваються у її межах; формування у студентів уявлення про сучасний стан взаємодії людського суспільства і природи, його наслідки та глобальні екологічні проблеми сьогодення, причини їх виникнення та перспективи вирішення; формування вмінь і навичок застосувати теоретичні знання для пояснення процесів і явищ, які відбуваються у географічній оболонці.

Навчальний контент

	<i>Темати</i>	<i>Результати навчання</i>
	<i>Змістовий модуль 1. Земля в космічному просторі</i>	
1	ТЕМА 1. Сучасна географія	знати основні етапи розвитку географії, її структуру, сучасні проблеми, що вирішує географія; знати зміст основних понять із загального землезнавства та місце навчальної дисципліни в системі географічних наук
2	ТЕМА 2. Всесвіт. Сонячна система	знати основні риси будови Всесвіту, загальні відомості про планети та інші тіла Сонячної системи, основні теорії походження Землі, її місце у Всесвіті та вплив космічних факторів на природу планети
3	ТЕМА 3. Планета Земля	знати основні дані про Землю, її внутрішню будову та наслідки осьового обертання
4	ТЕМА 4. Орбітальний рух Землі	володіти знаннями про наслідки орбітального руху Землі, орбітальний рух і систему відліку часу
	<i>Змістовий модуль 2. Географічна оболонка</i>	
5	ТЕМА 5. Географічна оболонка	знати будову та основні властивості географічної оболонки, сутність основних процесів, що відбуваються у географічній оболонці;
6	ТЕМА 6. Динаміка і структура географічної оболонки	вміти використовувати отримані знання для пояснення географічних процесів і явищ, які відбуваються у географічній оболонці

7	ТЕМА 7. Біосфера	знати основні концептуальні положення вчення про біосферу та ноосферу, біологічний кругообіг речовин і потік енергії в біосфері
8	ТЕМА 8. Географічне середовище і суспільство	володіти знаннями про сучасний стан взаємодії людського суспільства і природи, його наслідки та глобальні екологічні проблеми сучасності, причини їх виникнення та перспективи вирішення
	<i>Змістовий модуль 3. Розвиток географічної науки</i>	
9	ТЕМА 9. Географія античного часу	володіти знаннями про історію розвитку географічної науки (періодизацію історії землезнання від найдавніших часів до сьогодення), історію географічних уявлень та ідей, зокрема про історію розвитку теоретичних уявлень про географію як цілісну систему взаємопов'язаних природничих і суспільних наук; знати історію географічних відкриттів і мандрівництва та їх значення для розвитку географії як науки; знати про внесок окремих персоналій (зарубіжних і вітчизняних) у формуванні наукових шкіл, створенні і функціонуванні географічних інституцій та розвиток географії як науки загалом.
10	ТЕМА 10. Географія Середньовіччя	
11	ТЕМА 11. Перші науково-дослідні експедиції і початок диференціації географії	
12	ТЕМА 12. Експедиції ХІХ ст. і розвиток фізичної географії як науки.	
13	ТЕМА 13 Становлення наукової фізичної географії.	
14	ТЕМА 14. Дослідження Арктики	
15	ТЕМА 15. Дослідження Антарктиди	
16	ТЕМА 16. Географія в ХХ ст. Сучасна фізична географія	

Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
К01	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
К04	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
К08	здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями
К13	Знання та розуміння теоретичних основ наук про Землю як комплексну природнусистему
К15	Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах
К17	Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер

Програмні результати навчання

Індекс в матриці ПРН	Програмні результати навчання
ПР01	Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.
ПР05	Вміти проводити польові та лабораторні дослідження.
ПР07	Застосовувати моделі, методи і дані фізики, хімії, біології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні природних процесів формування і розвитку геосфер.
ПР08	Обґрунтовувати вибір та використовувати польові та лабораторні методи для аналізу природних та антропогенних систем і об'єктів.
ПР11	Впорядковувати і узагальнювати матеріали польових та лабораторних досліджень.
ПР12	Знати і застосовувати теорії, парадигми, концепції та принципи в науках про Землю відповідно до спеціалізації.

Літературні джерела

1. Багров М. В., Боков В. О., Черваньов І. Г. Землезнавство: підручник. За ред. П. Г. Шищенка. К.: Либідь, 2000. 464 с.
2. Волошин І.І. Загальне землезнавство: навчальний посібник для вузів. Ніжин: Вид-во Ніжинського педагогічного ун-т у ім. М. Гоголя, 2002. 294 с.
3. Земля і Всесвіт. К.: ВІРА-Торнадо, 2003. 208 с.

4. Круль В. П. Історія та методологія географічної науки: конспект лекцій. Чернівці: Рута, 2000. 84 с
5. Мольчак Я., Ільїн Л. Загальне землезнавство: навч. посіб. Луцьк: Вид-во ВДУ-Вежа, 1997. 232 с.
6. Олійник Я. Б., Федорищак Р. П., Шищенко П. Г. Загальне землезнавство: навч. посіб. К.: Знання – Прес, 2003. 324 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час модульних контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час виконання лабораторних завдань на заняттях.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-4) усне опитування, тести, завдання	20
Модуль 2 (теми 5-8) усне опитування, тести, завдання	20
Модуль 3 (теми 9-16) усне опитування, тести, завдання	25
ІНДЗ (реферат)	15
Підсумковий контроль (іспит) – тести, завдання	20

Вид підсумкового контролю - залік

До Силабусу також готуються матеріали навчально-методичного комплексу:

- 1) Навчальний контент (розширений план лекцій)
- 2) Тематика та зміст лабораторних робіт
- 3) Завдання для підсумкового контролю (тести)
- 4) Електронне навчання в системі MOODLE