

Силабус курсу Загальне землезнавство

Освітній ступінь – бакалавр
Галузь знань: 10 Природничі науки
Спеціальність: 101 Екологія
Освітньо-професійна програма «Екологія»
Кількість кредитів – 3

Рік підготовки, семестр – 1 рік, 1 семестр

Компонент освітньої програми: вибірковий

Дні занять: згідно з розкладом занять
Консультації: згідно з графіком індивідуальної роботи

Мова викладання: українська



Керівник курсу

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

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

Опис дисципліни

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>	
	ТЕМА 5. Географічна оболонка	знати будову та основні властивості географічної оболонки, сутність основних процесів, що відбуваються у географічній оболонці;
	ТЕМА 6. Динаміка і структура географічної оболонки	вміти використовувати отримані знання для пояснення географічних процесів і явищ, які відбуваються у географічній оболонці

	ТЕМА 7. Біосфера	знати основні концептуальні положення вчення про біосферу та ноосферу, біологічний кругообіг речовин і потік енергії в біосфері
	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

Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ЗК 01	знання і розуміння предметної області та професійної діяльності
ЗК 02	навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
ЗК 04	здатність спілкуватися державною мовою як усно так і письмово
ЗК 06	здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань чи видів економічної діяльності)
ЗК 07	здатність діяти соціально відповідально та свідомо
ЗК 09	здатність працювати в команді
ЗК 10	навички міжособистісної взаємодії
ЗК 11	здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
ЗК 12	здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні
ФК 15	здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук
ФК 23	здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень
ПРН 03	розуміти основні концепції, теорії та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування
ПРН 08	уміти проводити пошук інформації з використанням різних джерел для прийняття обґрунтованих рішень
ПРН 10	уміти застосовувати програмні засоби, ГІС-технології, ресурси інтернету для інформаційного забезпечення екологічних досліджень.
ПРН 14	уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення
ПРН 18	поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень;
ПРН 19	підвищувати професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти

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-ту ім. М. Гоголя, 2002. 294 с.
3. Волошин І. І. Дослідження Землі з космосу (Космічне землезнавство). К.: Вид-во КНПУ ім. М. П. Драгоманова, 2003. 115 с.
4. Землелогія. Еколого-ресурсна безпека Землі / Г. І. Рудько, О. Адаменко. К.: Академпрес, 2009. 512 с.
5. Земля і Всесвіт. К.: ВІРА-Торнадо, 2003. 208 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	35
Модуль 2 (теми 5-8) усне опитування, тести, завдання	35
ІНДЗ	30

Вид підсумкового контролю – залік

До Силабусу також готуються матеріали навчально-методичного комплексу:

- 1) Навчальний контент (розширений план лекцій)
- 2) Тематика та зміст практичних робіт
- 3) Завдання для підсумкового контролю (залікові питання)
- 4) Електронне навчання в системі MODLE