**Практично-семінарське заняття № 1.**

 ***Рекомендації до підготовки та проведення заняття*.** За матеріалами *Лекції 1* студенти повинні за варіантами:

* підготувати схему взаємозв’язків інформаційної географії з іншими фундаментальними та спеціальними галузями знань та коротко проаналізувати в чому саме проявляються ті чи інші зв’язки;
* підготувати схему, яка б визначала місце інформаційної географії в системі природничих наук;
* скласти таблицю, яка б демонструвала схожість та розбіжності визначення терміну «інформація» у різних науках та з позиції різних науковців, з огляду на їх предметно-об’єктну область дослідження;

Підготувати доповіді за контрольними запитаннями до *Лекції 1.*

*Питання до обговорення:*

1.Розкрити історію дослідження інформаційних процесів у природі та суспільстві.

2.Обгрунтувати визначення поняття «інформаційна географія».

3. Визначити та обґрунтувати об’єкт та предмет інформаційної географії.

4. Охарактеризувати зв’язок інформаційної географії з іншими науками.

5. Визначити місце інформаційної географії в системі природничих наук.

5. Визначення поняття «інформація» як сукупності даних про певний сегмент дійсності.

6. Охарактеризувати основні відмінності між інформаційною географією та інформатикою.

7. Інформація як міра неоднорідності, різноманітності, організованості, структурованості систем, показник еволюції систем.

*Критерії оцінювання (максимум – 2 бали):*

* підготовка домашнього завдання – *1 бал;*
* підготовка доповіді за наданим переліком запитань, участь у дискусії – *1 бал.*

**Практично-семінарське заняття № 2.**

 ***Рекомендації до підготовки та проведення заняття*.** Виконати просторовий аналіз територіальної організації соціальних, господарчих і природних систем за проектною роботою магістра згідно плану:

1. Взаєморозташування (взаєморозміщення) об’єктів у просторі земної поверхні.
2. Наявність просторових зв’язків між розташованими на земній поверхні об’єктами.
3. Існування територіальних суспільних утворень (формувань, поєднань, систем, структур).
4. Функціонування територіальних суспільних утворень у часі.

Підготувати доповіді за контрольними запитаннями до *Лекції 2.*

*Питання до обговорення:*

1. Визначення та роль фундаментальних понять суспільної географії.
2. Вимірність географічного простору у просторовому аналізі.
3. Особливості територіальної організації соціальних, господарчих і природних систем.
4. Багатовимірний ознаковий (фазовий) простір суспільно-географічного процесу.
5. Обґрунтувати взаємозв’язки у схемі семантичної ідентифікації географічного простору.
6. Координати фазового простору, їх значення в інформаційному аналізі.

*Критерії оцінювання (максимум – 2 бали):*

* + підготовка домашнього завдання – *1 бал;*

підготовка доповіді за наданим переліком запитань, участь у дискусії –