**Програмові вимоги**

**з навчального курсу**

**«Прикладна суспільна географія»**

1. Визначення прикладної географії.
2. Концепція корисного знання.
3. Зв’язок між «теоертичними» і «прикладним» дослідженням.
4. [Цінність прикладної географії](http://www.d-learn.pu.if.ua/index.php?mod=lecture&action=ReviewLectureContent&id_l=19471&id_cat=146&id_cou=4684" \l "185769)
5. Ціннісний підхід в прикладній географії
6. Протокол для прикладної географії.
7. Головні завдання географії на сучасному етапі
8. Актуальні суспільно-географічні дослідження в Україні
9. Поняття про суспільно-прострові процеси, їх класифікація.
10. Чинники розвитку суспільно-прострових процесів.
11. Закономірності розвитку суспільно-прострових процесів.
12. Типи розвитку суспільно-просторових процесів.
13. Початковий етап дослідження. Укладання алгоритму дослідження.
14. Аналітико-розрахунковий етап дослідження
15. Синтетично-конструктивний етап дослідження
16. Вибір та затвердження виконавців дослідження
17. Оформлення і подання грантових пропозицій для отримання фінансування
18. Організація польових суспільно-географічних досліджень.
19. Визначення основних прогнозних документів.
20. Визначення форми організації прогнозування.
21. Матеріально-технічне та фінансове забезпечення прогнозування
22. Практична реалізація прогнозів
23. Інструмент моделювання.
24. Функції суспільно-географічних моделей.
25. Класифікація суспільно-географічних моделей.
26. Механізм суспільно-географічного моделювання.
27. Умови використання методів експертних оцінок.
28. Аналіз результатів експертного прогнозування.
29. Метод «Дельфі».
30. Метод SWOT-аналізу
31. Використання клстерного аналізу в географії
32. Прогнозування запасів природних ресурсів
33. Ресурси праці
34. Прогнозування фінансових і технологічних ресурсів
35. Соціологічне дослідження: поняття, етапи, види
36. Програма соцдосліджень
37. Методи соцдосліджень
38. Обробка та аналіз емпіричної інформації
39. Збір матеріалів для контент-аналізу
40. Переваги і недоліки методу контент-аналізу
41. Картографування соціально-географічних процесів
42. Картографування економіко-географічних процесів.
43. Складання ментальних карт.
44. Використання ГІС в дослідженнях системи розселення.
45. Використання ГІС в дослідженнях транспортної системи.
46. Використання ГІС в дослідженнях природно-ресурсного потенціалу території.