

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

№	Назва теми	К-ть годин
1	<p>Опрацювати матеріали за темою «Вступ до географічного прогнозування. Поняттєво-термінологічний апарат географічного прогнозування»</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати визначення об'єкту, предмету та завданням географічного прогнозування - визначити мету та сфери застосування результатів проведення географічного прогнозування - проаналізувати основні терміни та поняття - дослідити найбільш поширені методи географічного прогнозування <p><i>Рекомендована література:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/kafedra_ekonom_lit/Syspil_geo_progn_oz.pdf 2. Дудник І.М. Прогнозування низових суспільно-географічних систем: теоретико-методологічний підхід. Дис. ... д-ра геогр. наук. – К., 1998. 3. Мезенцев К.В. Становлення регіонального прогнозування як напрямку суспільно-географічних досліджень в Київському університеті // Географічна наука і освіта в Україні. – К., 2003. – С. 77-78 4. Johnston R. Geography and geographers: Anglo-American human geography since 1945. – London, 2004. 	13
2	<p>Вивчення основних методик географічного прогнозування</p> <ul style="list-style-type: none"> - проаналізувати філософських підходів до прогнозування - вивчити загально-наукової методології прогнозування - дослідити суспільно географічні аспекти прогнозування <p><i>Рекомендована література:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/kafedra_ekonom_lit/Syspil_geo_progn_oz.pdf 2. Models in geography / Ed. by P. Haggett, R. J. Chorley. – London, 1977 3. Harvey D. Explanation in geography. – London, 1969. 4. Мезенцев К.В. Становлення регіонального прогнозування як напрямку суспільно-географічних досліджень в Київському університеті // Географічна наука і освіта в Україні. – К., 2003. – С. 77-78. 5. https://stud.com.ua/26405/geografiya/metodi_ekonomiko_geografichnogo_progn_ozuvannya 	12
3	<p>Дослідження особливостей експертного прогнозування в географії</p> <ul style="list-style-type: none"> - вивчити теоретичні основи експертного прогнозування в географії - проаналізувати алгоритм проведення експертного прогнозування - визначити основні галузі застосування експертного прогнозування <p><i>Рекомендована література:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Johnston R. Spatial structures: an introduction to the study of spatial systems in human geography. – London, 1973. 2. Rogerson P. Statistical methods for geographers. – London, 2001 	14
4	<p>Вивчення основ математико-статистичне прогнозування в географії</p> <ul style="list-style-type: none"> - дослідити сфери застосування математико-статистичного прогнозування - визначити особливості алгоритму проведення математико-статистичного прогнозування - розглянути основні інструменти для проведення математико-статистичного прогнозування <p><i>Рекомендована література:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/kafedra_ekonom_lit/Syspil_geo_progn_oz.pdf 2. Rogerson P. Statistical methods for geographers. – London, 2001 3. Johnston R. Spatial structures: an introduction to the study of spatial systems in human geography. – London, 1973. 4. Thill J.-C., Horowitz J.L. Modeling Non-Work Destination Choices with Choice Sets Defined by Travel-Time Constraints // Recent Developments in Spatial Analysis – 	12

	Spatial Statistics, Behavioural Modelling and Neurocomputing / Ed. by A. Getis, M.M. Fischer. – Springer, Heidelberg, 1997. – P. 186-208.	
5	<p>Опрацювання матеріалу за темою «Оптимізаційне прогнозування в географії»</p> <ul style="list-style-type: none"> - дослідити теоретичні основи оптимізації щодо географічних процесів - вивчити методи та алгоритм проведення оптимізаційного прогнозування - виявити прикладні сфери застосування оптимізаційного прогнозування <p><i>Рекомендована література:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. https://repository.sspu.sumy.ua/bitstream/123456789/8621/1/Hryrsevych_%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D1%82%D0%B0_%D0%BE%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F.pdf 2. http://geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/kafedra_ekonom_lit/Syspil_geo_prognoz.pdf 3. Яцура В.В., Сенишин О.С., Горинь М.О. Соціально-економічне прогнозування: Навч. посібник. – Львів: Вид. центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. 4. Грицевич В.С. Підходи до математико-географічного вивчення суспільно-географічного положення // Наукові записки Тернопільського педуніверситету. Серія: геогр. №2, 2000. –Тернопіль, -С.46-50. 5. Models in geography / Ed. by P. Haggett, R. J. Chorley. – London, 1977 6. The Oxford handbook of economic geography / Ed. by G.L. Clark, M.S. Gertler, M.P. Feldman. – Oxford, 2000. 	17
6	<p>Опрацювання літератури за темою: «Новітні методи географічного прогнозування»</p> <ul style="list-style-type: none"> - проаналізувати програмне забезпечення та інші інструменти географічного моделювання - ознайомитися з основами енвайроментального та біхевіористичного прогнозування <p><i>Рекомендована література:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/kafedra_ekonom_lit/Syspil_geo_progn_oz.pdf 2. A Reader in Economic Geography / Ed. by E. Sheppard, T. Barnes, J. Peck, A. Tickell. – Oxford, 2002. 3. Haggett P., Cliff A.D., Frey A.E. Locational analysis in human geography. – London, 1977 4. Johnston R. Geography and geographers: Anglo-American human geography since 1945. – London, 2004 5. Thill J.-C., Kretzschmar W.A., Casas I., Yao X. Detecting Geographic Associations in English Dialect Features in North America within a Visual Data Mining Environment Integrating Self-Organizing Maps // SelfOrganizing Maps: Applications in Geographic Information Science / Ed. by P. Agarwal, A. Skupin. – Wiley, 2005. 	16
	Разом	84