**Практичне заняття**

**Тема:Методи географічного прогнозування та моделювання**

1.Логічні методи, методи індукції і дедукції, експертні оцінки, аналогії, системний аналіз.

2.Метод фізико-географічної аналогії, метод структурно-генетичних рядів.

3.Формалізовані методи прогнозування.

4. Приклади конкретних географічних прогнозів. Оцінка помилковості прогнозів.

Література:

1. Воронкова В.Г. Соціально-економічне прогнозування: навч. посіб.– К.: ВД „Професіонал”, 2004. – 288 с

2. Гаврилишин Б. Дороговкази в майбутнє / Пер. з англ. Л. Л. Лещенко. — К.: Основи, 1993.

3. Глівенко С. В., Соколов М. О., Теліженко О. М. Економічне прогнозування: навч. посіб. — 2-ге вид. — Суми: Університет, книга, 2001.

4. Глівенко С.В., Соколов М.О., Теліженко О.М. Економічне прогнозування: навч. посіб.для студентів вузів. – Суми: ВПП „Мрія- 1” ЛТД, 2000. – 120 с.

5. Глівенко С.В., Соколов М.О., Теліженко О.М. Економічне прогнозування: навч.посіб. – 3-тє вид., допов. – Суми: ВТД „Університетська книга” , 2004. – 207 с.

6. Грабовецький Б.Є. Економічне прогнозування та планування: навч. посібник. – К.: ЦНЛ, 2003. – 188с.

7. Єріна А. Статистичне моделювання і прогнозування: навч. посібник. - К., 2001.

8. Кілінська К.Й. Основи географічного прогнозування. навч –метод. Посібник. Чернівці: „Рута”, 2003.

9. Кулявець В.О. Прогнозування соціально-економічних процесів- К.: Кондор, 2009. – 194 с.

10. Матвієнко В. Я. Прогностика. — К., 2000.

11. Мезенцев К.В. „Суспільно-географічне прогнозування регіонального розвитку: Монографія. – К.: Видавничо-поліграфічний центр „Київський університет”, 2005. – 253 с.

12. Моделювання і прогнозування стану довкілля :підручник для студентів вищих навчальних закладів І М. М. Біляєв, В. В. Біляєва, П. С. Кіріченко ; Дніпропетровський національний університет заліз¬ничного транспорту імені академіка В. Лазаряна МОН України. - Кривий Ріг: Вид. Р. А. Козлов, 2016.- 207 с.