Конспект за темами:

**Тема 1**. **Загальні поняття прогнозування.** Терміни визначення. Проблеми, цілі і завдання прогнозування. Основні операційні одиниці прогнозування. Класифікація прогнозів. Категорія часу в прогнозах. Класи, прогнози, варіантність прогнозів. Етапність географічного прогнозування, попередній, ретроспективний етапи прогнозування, етап власне прогнозування (проспекція).

**Тема 2. Прогностика**. Основні поняття прогностики. Футурологія. Прогноз. Прогнозування. Прийоми прогнозування. Методи прогнозування. Система, що прогнозує. Прогнозний фон.

Наукове передбачення. Місце еколого-географічного прогнозування в системі понять прогностики.

Джерело за посиланням: <http://www.geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/kafedra_ekonom_lit/Syspil_geo_prognoz.pdf>

Семінар з теми:

**Класифікація прогнозів за аспектними ознаками. Параметри прогнозів**.

1. Відношення предиктора до об'єкта прогнозу.
2. Класифікація за метою прогнозу, за призначенням прогнозу. Ступінь усвідомленості і обґрунтованості. За формою вираження результатів, за часом попередження, за природою об'єкта прогнозування, за характером зв'язку з іншими об'єктами.
3. Період попередження прогнозу.
4. Прогнозний горизонт. точність прогнозу.
5. Достовірність прогнозу.
6. Помилка прогнозу. джерело помилок.
7. Верифікація. Якість прогнозів.

*Література:*

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

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.