**Практична робота № 1**

**Тема: Концепція сталого розвитку: історичні аспекти, цілі, завдання, проблеми і напрямки**

*Теоретичні завдання:*

1. Вчення В. Вернадського про «ноосферу» та його зв’язок з концепцією сталого розвитку регіонів.
2. Роль ООН у формуванні стратегії сталого розвитку регіонів.
3. Основні положення стратегії сталого розвитку, висвітлені на конференції ООН в Ріо-де-Женейро (1992 р.).
4. Концепція сталого розвитку суспільства (за положеннями Світового саміту зі сталого розвитку в Йоганессбурзі, 2002 р.).
5. Доповідь Гру Х. Брунтланд «Наше спільне майбутнє».
6. Стратегія екосистемного розвитку Е. Одум.
7. Аналіз основних категорій та понять концепції сталого розвитку регіонів у контексті «економіка – екологія – соціум»

|  |  |
| --- | --- |
| **Категорія** | **Сутність поняття** |
| Потенціал | Це «…кошти, запаси, джерела, що є в наявності і можуть бути мобілізовані, приведені в дію, використані для досягнення певних цілей, здійснення плану; вирішення якого-небудь завдання; можливості окремої особи, суспільства, держави в певній області» (Велика енциклопедія). Потенціал розглядається як фізичне поняття, що характеризує величину потенціальної енергії у визначеній точці простору, а також як сукупність засобів, умов, необхідних для ведення, підтримки чи збереження чого-небудь. |
| Потенціал  сталого розвитку | Економічна категорія, що є результатом взаємодії пріоритетних на певному шляху суспільно-економічних відносин людини з природою, не лише явних, а й прихованих, проте здатних відбутися, а також є основою, реальною силою (речовинно-енергетичною) сталого розвитку, що характеризується системою показників, які відображають не лише наявні ресурси, а й їхні резерви, котрі можуть бути використані за певних умов та можливостей. |
| Природно-  ресурсний  потенціал | Сукупність природних ресурсів і природних умов у певних географічних межах, які забезпечують задоволення економічних, екологічних, соціальних, культурно-оздоровчих та естетичних потреб суспільства. |
| Екологічний  потенціал | Сукупність речовинно-енергетичних ресурсів та властивостей екосистем, що забезпечують її максимально можливі структурно-функціональні параметри (енергетичні, організаційні, біогеохімічні) та корисні функції (захисні, продукційні, рекреаційні, редукційні, ресурсні, естетичні), котрі може використовувати людина. Біотичний потенціал – це генетично зумовлена здатність організмів, видів, популяцій, структурних чи функціональних блоків екосистеми існувати в певному діапазоні екологічних умов та підтримувати структурно-функціональну організацію екосистеми, у складі якої вони перебувають. |
| Еколого-  економічний  потенціал: глобальний  рівень | Максимально допустима величина антропогенного навантаження на всю самоорганізовану сукупність природних систем – це та, що не призводить до незворотного руйнування структури цієї сукупності, до значних збоїв у виявленні системних законів і різкого погіршення динамічних характеристик систем. Отже, наразі зберігається робоча надійність природних систем на локальному, регіональному і глобальному рівнях. Індикатором різкого переходу за межі експлуатаційних можливостей виступають різні форми деградації природних систем, виявами яких є складна екологічна ситуація в регіонах. |
| Еколого-  економічний  потенціал: регіональний  рівень | Антропогенне навантаження на територію, що не зумовлює збільшення зворотного негативного впливу природних систем на господарський розвиток, а також не погіршує стан здоров’я населення. |
| Екологобезпечне  виробництво | Виробництво різних видів продукції та послуг, яке передбачає  відмову від невідворотних впливів на навколишнє середовище у  коротко- та довготерміновому періодах, являє собою систему управління  виробництвом, при якому співвідношення екологічних, соціальних та  економічних показників є оптимальними |
| Господарська  ємність біосфери | Гранично допустимий антропогенний вплив на біосферу, перевищення якого переводить її в негативний стан і з часом може викликати в ній незворотні деградаційні процеси в межах національної економічної системи. |
| Екологічна  ємність території | Максимальна кількість техногенного та антропогенного навантаження на середовище, яке воно може витримати без катастрофічних порушень. |
| Стійкість  екосистем  (екологічна  стійкість) | Здатність екосистеми зберігати свою структуру і функціональні особливості під впливом зовнішніх і внутрішніх факторів; здатність екосистеми повертатися в початковий стан після зняття зовнішнього впливу, що позбавив її з рівноваги. |
| Стабільність  екосистеми | Здатність зберігати свою структуру і функціональні властивості при  впливі на неї зовнішніх чинників. |
| Потенціал  сталого  розвитку | Економічна категорія, що є результатом взаємодії пріоритетних на  певному шляху суспільно-економічних відносин людини з природою, не  лише явних, а й прихованих, проте здатних відбутися, а також є основою,  реальною силою (речовинно-енергетичною) сталого розвитку, що  характеризується системою показників, які відображають не лише наявні  ресурси, а й їхні резерви, котрі можуть бути використані за певних умов та можливостей. |
| Стратегічний  потенціал  України | Це сукупність окремих ресурсів і граничних резервів (технологічних,  науково-технічних, організаційно-економічних, інноваційних,  геополітичних тощо) та можливостей національної економічної системи, що використовуються на сучасному етапі загальноекономічного прискорення з метою гармонізації та досягнення визначених економіко-політичних і соціально-економічних цілей країни на міжнародній арені в інтересах гарантування високого рівня безпеки – глобальної, регіональної,  національної – в контексті її сталого розвитку. |
| Інвестиційні  ресурси | Обсяг інвестиційного забезпечення, необхідного для реалізації проривних інвестиційних проектів, що розподіляються за: характером об’єкта вкладення; джерелами; напрямами використання. Серед перших вирізняють матеріальні (інвестиції в реальні активи (будівлі, транспортні  засоби, устаткування, оргтехніку); нематеріальні (інтелектуальні – в придбання патентів, ліцензій, ноу-хау); фінансові (інвестиції у фінансові активи). До других віднесено засоби державного бюджету (у т.ч. державних цільових програм); засоби бюджетів інших рівнів; позабюджетні засоби. До третіх включено засоби модернізації; розвитку матеріально-технічної та еколого-економічної бази; підготовки фахівців за новими напрямами, спеціалізацією, навчально-методичне забезпечення; впровадження сучасних технологій та їх забезпечення; поліпшення соціально-економічних умов. |

*Рекомендована література:*

1. Стратегія сталого розвитку: Навчальний посібник / За заг. ред. Боголюбова В.М. – : НАУ, 2008. – с. 8-19.

2. Бурдіян Б.Г. та ін. Навколишнє природне середовище та його охорона: Навч. посібник. – К.: Вища школа, 1993.

3. Концепція екологічної освіти України. – К., 2002. – 28 с.

4. Кучерявий В.П. Екологія. – Львів: Світ, 2001.

5. Основи стійкого розвитку: Навчальний посібник / За заг. ред. проф. Л.Г.Мельника. – Суми: “Університетська книга”, 2005. – 654 с.

6. Програма дій “Порядок денний на 21 століття”/ Пер. з англ..: ВГО “Україна. Порядок денний на 21 століття”. К.: Інтелсфера, 2000. – 360 с.

7. Програма дій з подальшого впровадження Порядку денного на 21 століття”/Переклад з англ..: ВГО “Україна. Порядок денний на 21 століття”. К.: Інтелсфера, 2000. – 58 с.

**Практична робота № 2**

**Тема: Соціально-екологічні проблеми сталого розвитку регіонів**

*Теоретичні завдання:*

1. Історія розвитку соціально-екологічних взаємовідносин: агрокультурна революція, індустріальна революція, науково-технічний прогрес.
2. Духовна криза людства як основний фактор екологічної кризи.
3. Аналіз статистичних даних щодо недоїдання та голоду в світі.
4. Причини загострення продовольчої проблеми. Типи харчування в світі.
5. Екологічні проблеми землеробства: забруднення грунтів, опустелювання,

ерозія ґрунтів.

1. Забруднення Світового океану. Виснаження ресурсів Світового океану.
2. Проблеми загострення боротьби за право використання акваторій

Світового океану.

1. Проблеми України з використання шельфу Чорного моря.

*Практичні завдання:*

1. Проаналізуйте кількість та масштаби надзвичайних ситуацій в світі (характеристика найбільш масштабних подій, що викликали дестабілізацію розвитку країни чи регіону). Відповідь оформіть у вигляді таблиці.

*Таблиця 1*

Ступінь поширення надзвичайних ситуацій у світі

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип надзвичайної ситуації** | **Країна (регіон) поширення** | **Рік (період) виникнення та розвитку** | **Екологічні наслідки** | **Соціально-економічні наслідки** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Проаналізуйте кількість та масштаби надзвичайних ситуацій в Україні (характеристика найбільш масштабних подій, що призвели до дестабілізації розвитку країни та окремих областей).

*Таблиця 2*

Ступінь поширення надзвичайних ситуацій у світі

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип надзвичайної ситуації** | **Область (регіон) поширення** | **Рік (період) виникнення та розвитку** | **Екологічні наслідки для України** | **Соціально-економічні наслідки для України** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. За інформацією додаткових джерел запропонуйте механізми забезпечення природно-техногенної безпеки (наприклад, організації, міжнародні об’єднання, документи, законодавча база тощо) та вкажіть їх значення для розв’язання конкретних завдань (чи глобальних проблем).

*Теми для написання рефератів:*

1. Взаємозв’язок людини, людства з природою.
2. Теорії сталого розвитку регіонів.
3. Роль територіальних громад у соціоекологічному облаштуванні територій.
4. Екологічне законодавство України.
5. Проблеми екології у регіональній та муніципальній політиці в Україні.
6. Перспективи подолання злиденності у світі.

*Рекомендована література:*

1. Безпека регіонів України і стратегія її гарантування: у 2 т. / ред. Б. М. Данилишин; НАН України, Рада по вивченню продукт. сил України. – К.: Наукова думка, 2008, Т. 1.: Природно-техногенна (екологічна) безпека / Б. М. Данилишин. - 2008. – 391с.
2. Екологічна та природно-техногенна безпека України: регіональний вимір загроз і ризиків / С. П. Іванюта, А. Б. Качинський; Нац. ін-т стратег. дослідж. – К.: НІСД, 2012. – 305 с.
3. Екологічне землеробство: підручник / С. В. Бегей, І. А. Шувар. – Л.: Новий Світ-2000, 2007. – 428 c.
4. Клітна М. Р. Стан і розвиток органічного землеробства та ринку органічної продукції в Україні // Ефективна економіка. – 2013. – № 10. – С. 34-56.
5. Колодкін А. Л. Світовий океан. – М.: Статут, 2007. – 637 с.
6. Конвенція ООН з морського права 1982 р. / СЗ РФ. 01.12.1997. № 48. Ст.5493.
7. Міжнародна конвенція по запобіганню забруднення з суден 1973 р. (МАРПОЛ). Книга III. – СПб.: ЗАТ «ЦНІІМФ», 2009 р.
8. Міжнародна конвенція по запобіганню забруднення моря скидами відходів та інших матеріалів 1972 р. / Збірник діючих договорів, угод і конвенцій. Вип. ХХХII. М., 1978.
9. Міжнародна конвенція про відповідальність і компенсацію за шкоду від забруднення нафтою 1992 р. – СПб.: ЗАТ «ЦНІІМФ». Серія «Судновласникам і капітанів». Вип 16. – 2000.
10. Міжнародна конвенція щодо втручання у відкритому морі у випадках аварій, які призводять до забруднення нафтою 1969 р. / Збірник діючих договорів, угод і конвенцій. – Вип. ХХХI. – М., 1977 р.
11. Міжнародна морська організація: Режим доступу: <http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/Pages/Default.aspx>.
12. Національна доповідь про стан техногенної та природної безпеки в Україні у 2015 р. – Режим доступу: <http://www.mns.gov.ua/files/prognoz/report/2014/ND_2014.pdf>
13. Світ органічного сільського господарства: статистика та тенденції 2016 року // Режим доступу: [http://orgprints.org/25188/7/FiBL\_IFOAM\_World\_of\_Organic\_Agriculture \_2013\_UA\_final.pdf](http://orgprints.org/25188/7/FiBL_IFOAM_World_of_Organic_Agriculture%20_2013_UA_final.pdf)
14. Сидоренко О. В. Розвиток продовольчої безпеки та сільського господарства: системно-синергетичний підхід // Агросвіт. – 2012. – № 14 – С. 19-24.
15. Смоляр В. І. Зростання населення планети і його харчування. – Режим доступу: <http://www.medved.kiev.ua/web_journals/arhiv/nutrition/2010/3-4_10/str77.pdf>.
16. Соловйова Ж. Ф., Нєпєіна Г. В. Забруднення Світового океану нафтопродуктами // Наукові праці ЧДУ ім. Петра Могили. – Вип. 119. – Т. 132. – С. 77-81.
17. Стан світового рибальства та сільського господарства: доповідь ФАО. – Режим доступу: <http://www.fao.org/3/a-i3720e.pdf>.

**Практична робота № 3**

**Тема: Регіональні політичні проблеми в контексті сталого розвитку регіонів**

*Теоретичні завдання:*

1. Аналіз демографічної ситуації в розрізі країн світу: виявлення основних проблем.

2. Демографічна політика Китаю: оцінка ефективності.

3. Демографічна політика однієї з європейських країн.

4. Демографічні проблеми України та механізми їх вирішення.

5. Регіональні політичні проблеми в Європі та їх причини.

6. Регіональні політичні проблеми в Азії та їх причини.

7. Регіональні політичні проблеми в Африці та їх причини.

8. Регіональні політичні проблеми в Америці та їх причини.

9. Механізм врегулювання регіональних політичних конфліктів.

*Література:*

1. Аклаев А.Р. Этнополитическая конфликтология: Анализ и менеджмент: Учеб. пособие. – М.: Дело, 2005. – 472 с.

2. Алек Д. Эпштейн. Войны и дипломатия. Арабо-израильский конфликт в ХХ веке. - К., 2003.- 215 с.

3. Валькова Л. В. Саудовская Аравия: Нефть. Ислам. Политика. - М., 1987. – 254 с.

4. Варбанець П. Політичний іслам у Туреччині: між фантомом і реальністю // Людина і політика. - 2003. - № 4. – С. 35-39.

5. Язон И. Этнические конфликты - бич Африки. — Голос России. - 2004. - C. 41-45.

6. Яхно Т.П., Куревіна І.О. Конфліктологія та теорія переговорів. - Навчальний посібник. - К.: Центр учбової літератури, 2012. - 168 с.

7.