|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17.03. | **Екологія (лекція)**  **211,212 групи** | Тема: **Вплив основних галузей діяльності людини на навколишнє середовище.**  Мета: Познайомитись з геоекологічними проблемами промислового природокористування в Україні, виявити рівень техногенного впливу різних груп галузей промисловості.  ПЛАН   1. Основні техногенні забруднювачі. 2. Класифікація природних ресурсів України. 3. Вплив людини на біотичні угруповання. 4. Вплив енергетики на навколишнє природне середовище. 5. Вплив сільського господарства на навколишнє природне середовище. 6. Вплив транспорту на навколишнє природне середовище. 7. Вплив військової діяльності на навколишнє природне середовище. 8. Вплив промисловості на навколишнє природне середовище. |
|  | Література | 1. Білявський Г.О. Основи екології: теорія та практика. – К.: Лібра, 2002. – 352с. 2. Бугай О., Бойчук Ю., Солошенко Е. Екологія і охорона навколишнього середовища. Навч. посібн. – Суми:Університетська книга, 2016. – 336 с. 3. Джигирей В.С. Основи екології та охорона навколишнього середовища. – Львів: Афіша, 2000. – 272с. 4. Дубас Р.Г. Економіка природокористування. Навч. пос. – К.6 “МП Леся”, 2007. – 448с. 5. Екологія: підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авторів; за загальною ред. О. Є. Пахомова— Харків: Фоліо, 2014. — 666 с. 6. Черевко Г.В., Яцків М.У. Економіка природокористування – Львів.: Світ. – 1995. – 208с. |
| 24.03. | **Екологія (практичне заняття)**  **211,212 групи** | **Семінарське заняття 13**  **Тема: Екологічні проблеми використання природних ресурсів в Україні.**  **Мета:** Скласти цілісне уявлення про взаємодію процесів в географічній оболонці, проаналізувати основні методологічні напрямки в екології і концепції природокористування в Україні.  **Запитання до семінару:**   1. Основні техногенні забруднювачі. 2. Дайте класифікацію природним ресурсам України. 3. Вплив людини на біотичні угруповання. 4. Вплив енергетики на навколишнє природне середовище. 5. Вплив сільського господарства на навколишнє природне середовище. 6. Вплив транспорту на навколишнє природне середовище. 7. Вплив військової діяльності на навколишнє природне середовище. 8. Вплив промисловості на навколишнє природне середовище. 9. Екологічні проблеми видобувної промисловості. 10. Екологічні проблеми металургійного комплексу. 11. Екологічні проблеми хімічної промисловості. 12. Екологічні проблеми машинобудування. |
|  |  | 1. Кучерявий В.П. Загальна екологія. – Львів: Світ, 2010. – 520 с.  2. Юрченко Екологія. – Київ: Професіонал. Центр навчальної літератури, 2017 – 302 с .  3. Барановський В.А. Екологічний атлас України. – К.: Географіка, 2000.  4. Гайнріх Д., Гертт М. Екологія: Пер. з 4-го нім. вид. /Наук. ред. пер. В.В. Ссребряков. – К.: Знання-Прсс, 2001. – 287с.  5. Злобін Ю.А. Основи екології. – К.: ТОВ Лібра, 1998. – 248с.  6. Ігнатенко М.Г., Малєєв В.О., Пилипенко Ю.В. Економіка природокористування: Навч. посібник, Херсон: Олді – плюс, 2007. – 312 с.  7. Інформація про стан навколишнього природного середовища Херсонської області за 2005 рік. – Херсон, 2006 – 142 с.  8. Корабльова А.Т. Екологія: взаємовідносини людини і середовища. –Дніпропетровськ: Центр екологічної освіти. Вид. 2, 2001. – 265с.  9. Корсак К.В., Плахотнік О.В. Основи екології: Навчальний посібник. – К.: МАУП 1998. – 228с.  10. Одум Ю. Экология. – М.: Мир, 1986. |