**«УРБОЕКОЛОГІЯ», Факультет ветеринарної гігієни. екології та права, Кафедра екології, освітня програма «Екологія», освітній рівень - перший (бакалаврський), 4 курс**

Сухорська О.П., e-mail: olgaps@ukr.net

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Анотація** | **Інтернет-ресурс** |
| **ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС** | | | |
| **1.** | Проблема відходів людської діяльності у місті | Проблема твердих промислових і побутових відходів. Санітарна очистка міст. Збір, знешкодження та утилізація твердих побутових відходів. Прибирання міських територій. Загальні аспекти впливу урбанізації на екологічний стан довкілля. | https://pidruchniki.com/68476/ekologiya/urboekologiya\_i\_tehnoekologiya  http://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/practic/5-7-byk.pdf |
| **2.** | Природоохоронні ділянки міста. | Комплексна зелена зона як екологічний каркас міста, її задачі для забезпечення рекреаційних потреб. Збереження і створення природоохоронних ділянок і об’єктів в межах міст і приміських зон. | https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B8\_%D0%9B%D1%8C%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0  https://www.yakaboo.ua/ua/sadi-i-parki-l-vova.html |
| **3.** | Здоров’я урбоекосистеми і проблеми фітомеліорації. | Структура і динаміка міських популяцій. Здоров’я міської популяції. Еколого-геохімічна оцінка забруднення довкілля важкими металами.Функції рослинного покриву в містах. Фітомеліоративні системи і їх класифікація. Властивості рослин, що використовуються для міських і приміських насаджень. | https://www.twirpx.com/file/386461/  http://textbooks.net.ua/content/view/4943/43/ |
| **САМОСТІЙНА РОБОТА** | | | |
| **1.** | Проблема відходів людської діяльності у місті | Полігони твердих побутових відходів. Порушення земель та наслідки цих процесів. | https://pidruchniki.com/68476/ekologiya/urboekologiya\_i\_tehnoekologiya  http://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/practic/5-7-byk.pdf |
| **2.** | Природоохоронні ділянки міста. | Природоохоронні території м.Львова. Рослини-біоіндикатори змін повітряного середовища. Газостійкість деревних порід за реакцією на стан забрудненості повітря шкідливими речовинами | https://www.yakaboo.ua/ua/sadi-i-parki-l-vova.html |
| **3.** | Здоров’я урбоекосистеми і проблеми фітомеліорації | Фітомеліорація та шляхи збільшення показників різноманіття фауни. Управління якістю оточуючого середовища і служби забезпечення розвитку міста як екосистеми. | https://www.twirpx.com/file/386461/  http://textarchive.ru/c-2044554-pall.html |
| **4.** | Структура та тенденції роз-витку енерго-постачання | Традиційна енергетика. Вплив енергетичних об’єктів на оточуюче середовище. Стратегії ресурсозбереження в місті з екологічним середовищем. | http://textarchive.ru/c-2044554-pall.html |