

РОЗШИРЕНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни " Інноваційні технології утилізації відходів та забезпечення екологічної безпеки "

практичні заняття, годин – 14

Викладач – Ерайзер Л.М.

Обсяг у годинах	Тема та стислий зміст практичного заняття	Мета заняття
2	Тема 1. Державний облік відходів. Найбільш розповсюджені способи утилізації відходів в Україні Проводиться у формі семінарського заняття згідно з планом лекції	Вміти застосовувати нормативно-правові основи та еколого-економічні методи управління природокористуванням,
2	Тема 2. Ситуація з відходами в Україні. Найбільш розповсюджені способи утилізації відходів у Європі Проводиться у формі ділової гри згідно з планом лекції	Знати умови динамічного обмеження не відновлюваних ресурсів, стан вітчизняної сировинної бази та особливостей її використання.
2	Тема 3. Екологічно безпечні способи знешкодження відходів. Паспортизація відходів Проводиться у формі семінарських занять в поєднанні з практичною побудовою і аналізом. Проводиться за індивідуальними завданнями	Вміти застосовувати методи та організаційні використання відновлюваних природних ресурсів.
2	Тема 4. Інвентаризація відходів. Небезпека ТПВ за санітарно-бактеріологічними властивостями під час захоронення Проводиться у формі практичного заняття і еколого-економічних розрахунків. Розрахунки еколого-економічних показників – збитків, платежів, розмірів відшкодування збитків.	Вміти оцінювати збитки від забруднення навколишнього середовища.
2	Тема 5. Схеми комплексного перероблення ТПВ. Економічні, екологічні та соціальні аспекти утилізації ТПВ Проводиться у формі семінарських занять.	Вміти проводити розрахунки еколого-економічної ефективності ресурсозберігаючих та природозахисних проектів для їх практичної реалізації з урахуванням питань економіки та екології.
2	Тема 6. Використання компостів з ТПВ в якості добрив. Проводиться у формі семінарських занять і практичних розрахунків.	Вміти визначати економічну ефективність
2	Тема 7. Сумісне використання ТПВ та осадів стічних вод. Проводиться у формі семінарських занять.	Вивчити методів планування та формування ресурсних розділів.