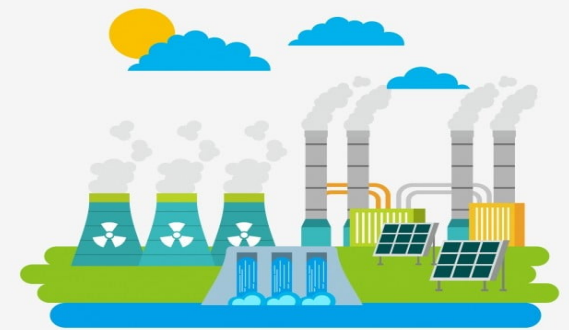




“” СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ



- *Мета навчальної дисципліни:* надати здобувачам вищої освіти знань, вмінь і практичних навичок з технологій захисту довкілля від техногенних та антропогенних навантажень, для розвитку та пошуку нових природоохоронних технологій, що забезпечують високі екологічні показники і захист природного середовища.



- *Основними завданнями є:*
- засвоєння здобувачами вищої освіти сучасних методів і технологій для обґрунтування комплексу заходів від техногенних і антропогенних навантажень, спрямованих на збереження екологічної рівноваги та покращення екологічного стану довкілля;
- вивчення особливостей утворення забруднюючих речовин в галузевих технологічних процесах і пристроях, методів і технологій очищення атмосферного повітря від промислового забруднення з врахуванням екологічних аспектів і застосуванням сучасних перспективних технологій та обладнання захисту атмосфери;
- - вивчення особливостей та основних процесів водоспоживання й водовідведення в галузях, методів захисту гідросфери із застосуванням сучасних перспективних технологій та обладнання в сфері охорони водних екосистем;
- - вивчення особливостей впливу екзогенних процесів на стан земель та процесів техногенного руйнування ґрунтового покриву, методів і технологій захисту земель;
- - опанування принципами та методами оцінки впливу господарської діяльності на стан атмосфери, водних екосистем та якість ґрунтів.