

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ»

Мета: є формування у здобувачів 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.

Основні завдання: 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.

Предмет вивчення навчальної дисципліни є головні складові технологій для обґрунтування комплексу заходів від техногенних і антропогенних навантажень, спрямованих на збереження екологічної рівноваги та покращення екологічного стану довкілля.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Сучасні підходи, новітні методи й технології захисту атмосфери.

Тема 2. Сучасні підходи, новітні методи і технології охорони та відновлення водних екосистем.

Тема 3. Сучасні підходи, новітні методи і технології охорони земель.

Тема 4. Методи контролю та оцінювання промислового впливу на стан довкілля.

Тема 5. Оптимізація та еколого-економічна оцінка технологій захисту довкілля.