

**Галузь знань:** 18 Виробництво та технології

**Спеціальність:** 183 – ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

**Види професійної діяльності:** усі види діяльності, пов'язаної з розробкою технологій захисту навколишнього середовища від забруднень; системами екологічного моніторингу довкілля, оцінкою екологічного ризику та створенням оптимальних форм управління екологічною безпекою через застосування сучасних технологій захисту та відновлення довкілля; екологічна експертиза й аудит.

**Випускники знають:** теоретичні основи загальної екології; геоекологію; екологію людини; соціальну екологію; прикладну екологію; техноекологію; радіоекотологію; природоохоронні технології; технології захисту від забруднення ґрунтових і підземних вод, атмосферного повітря; технології очищення промислових і побутових стічних вод, викидів; технології переробки відходів; технології використання альтернативних джерел енергії; методи моніторингу, моделювання та прогнозування стану довкілля; екологічне законодавство.

**Випускники вміють:** проводити спостереження за якістю компонентів довкілля, аналіз виникнення екологічно небезпечних ситуацій, зменшувати викиди шкідливих речовин у атмосферу; екологічну експертизу; організовувати ліквідацію технологічних відходів; здійснювати раціональне використання земельних і водних ресурсів; оцінювати екологічні проблеми територій і акваторій, наслідки дії природних і техногенних факторів на компоненти довкілля; розробляти заходи з запобігання забруднення довкілля, проекту та дозвільну документацію, проекти нормативів гранично допустимих скидів, викидів; прогнозувати розвиток екологічної ситуації, стан геологічного середовища, атмосферного повітря, ґрунтового покриву; контролювати додержання в підрозділах підприємств законодавства, інструкцій, стандартів і нормативів з охорони навколишнього середовища, додержання технологічних режимів.

**Основні місця працевлаштування:**

- ✓ Державна екологічна інспекція
- ✓ Природоохоронні служби підприємств і організацій
- ✓ Органи Державного нагляду і контролю за безпекою продуктів харчування
- ✓ Органи Державної влади та земельного кадастру
- ✓ Громадські та міжнародні організації і фонди
- ✓ Проектні та науково-дослідні організації і лабораторії
- ✓ Державна митна служба
- ✓ Освітні заклади тощо.