

Спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища» (код 183, Галузь знань - 18 Виробництво та технології) □



Розвиток сучасного світу неможливий без вивчення глобальних екологічних проблем та пошуку шляхів їх вирішення. Випускник спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища» зможе проводити: спостереження за якістю компонентів довкілля; аналіз виникнення екологічно небезпечних ситуацій; науково-дослідні роботи з очищення промислових стічних вод, викидів шкідливих речовин в атмосферу, зменшення або повної ліквідації технологічних відходів, раціонального використання земельних і водних ресурсів; екологічну експертизу. Оцінювати: екологічні проблеми територій, наслідки дії природних та техногенних чинників на компоненти довкілля; природні, промислові екобезпеки і ризики, вплив господарської діяльності на навколишнє середовище. Розробляти: заходи щодо запобігання забрудненню довкілля, плани з

охорони навколишнього середовища, проекту та дозвільну документацію, проекти нормативів гранично допустимих скидів, викидів; рекомендації щодо оптимального використання природних ресурсів. Прогнозувати: розвиток екологічної ситуації, стан геологічного середовища, атмосферного повітря, ґрунтового покриву. Контролювати: додержання у підрозділах підприємств законодавства, інструкцій, стандартів і нормативів з охорони навколишнього середовища, додержання технологічних режимів.

Фахівець зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища» зможе працювати: екологом на промисловому підприємстві; в екологічній проектно-



науковій організації; екологічним аудитором; у службі митного контролю; екологом у басейнових управління водних ресурсів, управління каналів; спеціалістом у відділах департаментів Міністерства екології та природних ресурсів, у структурі центрального та регіонального апарату державної екологічної інспекції.