



Спеціальність E2 «Екологія»—освітньо-професійна програма «Екологізація промисловості та економіка замкненого циклу» спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних професіоналів у сфері екології та управління економікою замкненого циклу — фахівців, які володіють сучасним екологічним мисленням, загальними і професійними компетентностями щодо обґрунтування, розробки та прийняття рішень із застосуванням інформаційних технологій, здатних розв'язувати комплексні проблеми охорони навколишнього середовища та кругової економіки в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності та спроможних з успіхом конкурувати на ринку праці в умовах збалансованого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства.

В процесі навчання здобувачі вивчають:

- ☑ екологізація та впровадження принципів економіки замкненого циклу та сталого розвитку країни шляхом наукового та практичного підходу
- ☑ модернізація промислового сектору з метою зменшення антропогенного навантаження на природне навколишнє середовище
- ☑ застосовування більш чистого виробництва
- ☑ ефективне використання природних ресурсів та відновлення довкілля
- ☑ впровадження екологічних стандартів та інноваційних технологій у виробництво та сферу послуг
- ☑ розробка та реалізація програм з управління відходами, включаючи їх повторне використання, переробку та утилізацію
- ☑ аналіз екологічних ризиків та оцінка впливу діяльності підприємств на навколишнє середовище
- ☑ розробка та впровадження екологічно безпечних систем водо-, енерго- та матеріалозбереження
- ☑ управління проектами з екологічної модернізації підприємств і територій
- ☑ популяризація екологічної культури та формування сталого способу життя серед населення

Сфери професійної діяльності випускника:

- ☑ Менеджери (управителі) екологічних систем
- ☑ Еколог
- ☑ Експерт з екології
- ☑ Інженер з охорони природних екосистем
- ☑ Інженер з відтворення природних екосистем
- ☑ Екологічний аудитор
- ☑ Технік-еколог
- ☑ Інспектор з охорони природи
- ☑ Інспектор державний з техногенного та екологічного нагляду
- ☑ Інженер з техногенно-екологічної безпеки
- ☑ Консультант (в апараті органів державної влади, виконкому)
- ☑ Фахівець з економічного моделювання екологічних систем
- ☑ Експерт із сертифікації екологічних товарів
- ☑ Фахівець з управління природоохоронними проектами
- ☑ Фахівець з екологічної сертифікації та маркування
- ☑ Інженер з відновлюваних джерел енергії
- ☑ Консультант з екологічного аудиту
- ☑ Фахівець з управління відходами
- ☑ Експерт з екологічної безпеки
- ☑ Науковий співробітник (екологія)
- ☑ Менеджер з екологічного менеджменту

Приєднуйтеся до нас і допоможіть зробити світ кращим!

