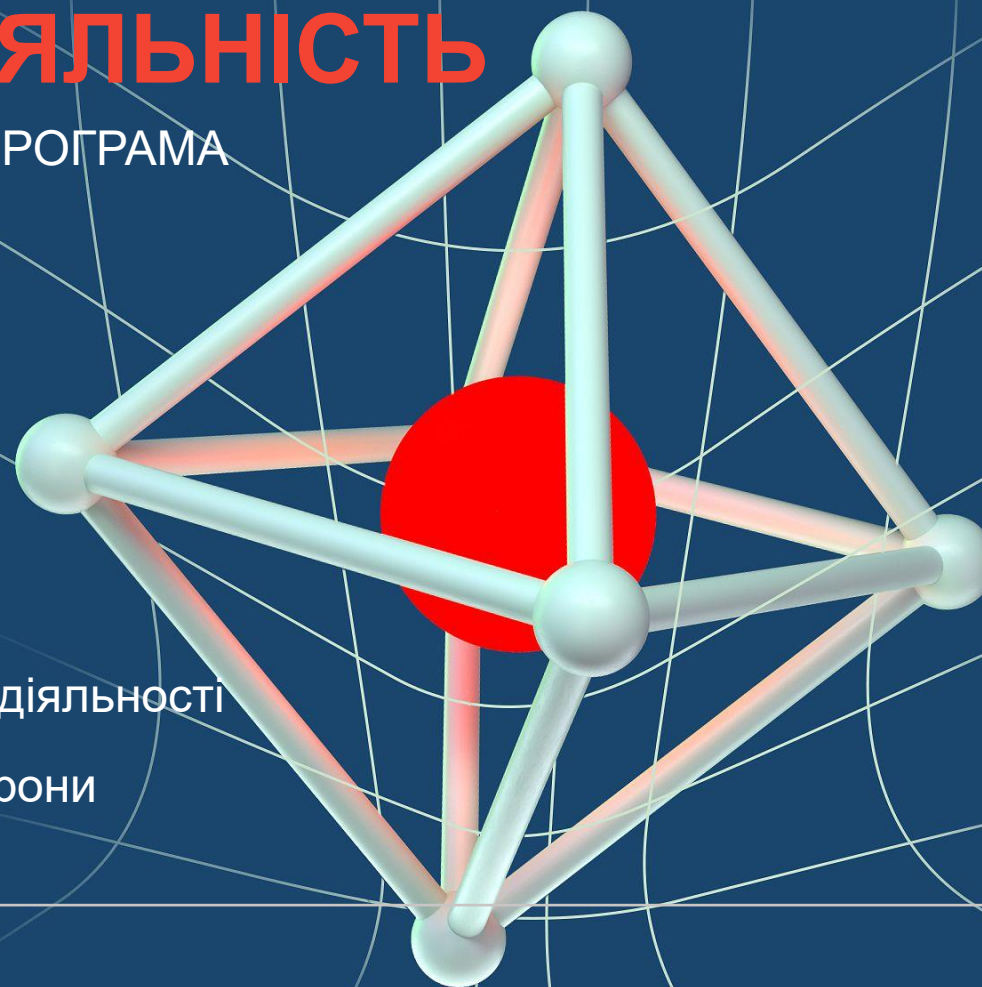


ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ

- МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
- Спеціальності :G2 (183) Технології захисту навколишнього середовища
E2 (101) Екологія
- Освітній рівень – магістр
- Тривалість програми - 1 рік 10 місяців
- Освітня кваліфікація: магістр з природоохоронної діяльності
- Професійна кваліфікація: 2149.2 - Фахівець з охорони навколишнього середовища



Мета підготовки фахівців

підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі природоохоронної діяльності, що характеризуються невизначеністю умов та вимог стосовно промислового виробництва, відновлення та розвитку територіальних громад та дотримання міжнародних екологічних стандартів, насамперед, в промислово розвинених та техногенно навантажених регіонах

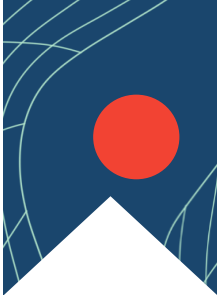
Фокус підготовки фахівців

– сучасні технології та системи захисту повітряного, водного басейнів та ґрунтів, зберігання, переробки та утилізації промислових відходів

– забезпечення екологічно безпечного розвитку громад, відновлення природного стану районів, порушених внаслідок провадження господарчої діяльності та військових дій, збереження та примноження природно-ресурсного потенціалу територій

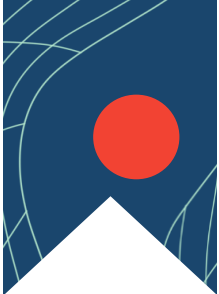
– сприяння дотриманню екологічних характеристик виробництва та продукції підприємств Метінвест Холдингу, відповідності їх міжнародним екологічним нормативам, директивам та цілям сталого розвитку

ООН



Особливості програми «Природоохоронна діяльність»

- міждисциплінарний характер освітньої програми, спрямованість на опанування інтегрованої предметної області спеціальностей 183 Технології захисту навколишнього середовища та 101 Екологія;
- підготовка фахівців, здатних в процесі досліджень ідентифікувати та розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері захисту навколишнього середовища, збереження та відновлення безпечного екологічного стану територій громад з використанням сучасних природоохоронних технологій;
- проблемне навчання, яке передбачає розв'язання реальних кейсів у природоохоронній діяльності на основі міждисциплінарного підходу;
- формування індивідуальної траєкторії здійснюється із запропонованого переліку освітніх компонентів, однак не виключає можливість вибору здобувачем освіти дисциплін з широкого переліку;
- можливість поглиблено та від початку програми працювати над дипломною роботою, яка спрямована на розробку заходів оцінки екологічного стану територій громад, впливу промислових підприємств на зміни цього стану, розробку рішень у сфері охорони довкілля та дотримання екологічних стандартів підприємств та продукції, що ними випускається, в рамках компоненту R&D, практики та безпосередньо під час виконання кваліфікаційної роботи з отриманням постійного зворотного зв'язку від академічного керівника, наставника від бізнесу або представника громад.



ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Стратегічна сесія "Кар'єра та дослідження в природоохоронній діяльності"

R&D в природоохоронній діяльності

Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування

Процеси та технології захисту навколишнього середовища у промисловості

Збереження, відновлення та раціональне використання водних ресурсів

Наукові основи захисту та рекультивації територій

Управління та контроль викидів парникових газів

Управління промисловими та побутовими відходами

Збереження біорізноманіття

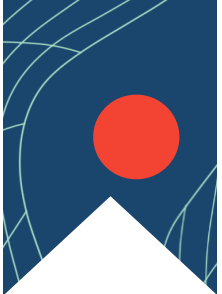
Державне управління природоохоронною діяльністю

Екологічний аудит та екологічна сертифікація

Національна та міжнародна нормативна екологічна база

Переддипломна практика з природоохоронної діяльності

Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи



ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

(5 кредитів на один ОК)

Промислова екологія	Розвиток громад	Еколого-економічні відносини
Екологічний моніторинг на підприємствах	Інфраструктура водопостачання та водовідведення громад	Міжнародні еколого-економічні відносини
Екологічна звітність	Захист та відновлення земель	Сталий розвиток та бізнес-екологія
Автоматизовані системи промислової екології	Місцеве екологічне самоврядування	Трансграничний трансфер забруднень

Додатково 3 освітніх компоненти з каталогу дисциплін вільного вибору, що формують індивідуальну освітню траєкторію студента

Розподіл вибіркових ОК по семестрах:

1 семестр – немає, 2 семестр – 2 ОК, 3 семестр – 2 ОК, 4 семестр – 2 ОК.

1 кредит = 30 годин