

**У 2015-2016 н.р. В ЦПО ПРОВОДИТЬСЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА  
НАСТУПНИМИ НАПРЯМКАМИ**

**НА БАЗІ КАФЕДРИ ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ**

- для викладачів ВНЗ I-II рівнів акредитації **«Викладання дисциплін екологічного спрямування у ВНЗ»**

**НА БАЗІ КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЧНОГО ПРАВА**

- Практичні питання впровадження механізму регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
- Організація та здійснення управління і контролю у галузі раціонального використання природних ресурсів та охорони навколишнього середовища суб'єктами господарювання

**НА БАЗІ КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

- тривимірне комп'ютерне моделювання (за допомогою Autodesk Inventor 2013, КОМПАС-3D V14, BRL-CAD тощо);
- проектування засобами CAD/CAM/CAE (за допомогою КОМПАС-3D V14, NetCracker Professional, sPlan тощо);
- проектування програмного забезпечення CASE-засобами (за допомогою Enterprise Architect, Rational Rose, Visual Paradigm тощо).

Усі освітні послуги надаються за допомогою найсучасніших пакетів прикладних програм. На заняттях розглядаються приклади прикладного практичного характеру.

Можливо формування груп за визначеним галузевим спрямуванням з подальшою переорієнтацією спрямованості курсу у конкретну галузь, що цікавить слухачів.

**Також пропонуються курси ПК:**

- Вибір ОС: Windows, Android та ін.
- Налаштування ОС
- Мобільні засоби обробки даних: ноутбуки, нетбуки, супербуки, планшети, мобільні телефони
  - Модернізація ОС: Windows, Android;
  - Модернізація прикладного ПО
  - Internet
  - Локальні комп'ютерні мережі: елементи проектування та використання
  - Бездротові мережі: WiFi, Bluetooth, інфрачервоні пристрої

**НА БАЗІ КАФЕДРИ АСМНС**

- Аерокосмічний моніторинг (дистанційне зондування Землі);
- Застосування методів розпізнавання образів при обробці моніторингової інформації;
- Застосування штучних нейронних мереж при обробці моніторингової інформації