



## Національний Контактний Пункт

при НТУУ «КПІ»

програми «Горизонт 2020»

за тематичними напрямками «Інформаційні та комунікаційні технології» та «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали»

проспект Перемоги, 37  
головний корпус, кімн. 171/4  
Телефон: +38 044 406-82-77  
Тел./факс: +38 044 406-80-19  
<http://ncp.kpi.ua>

### Основні цілі та задачі НКП:

**Організація інформаційної та рекламної діяльності** щодо можливості участі в програмі «Горизонт 2020» – інформаційних днів, семінарів, конференцій, інформаційних бюлетенів, веб-сайтів тощо.

Надання допомоги з **пошуку партнерів і створення консорціумів**.

**Організація курсів та тренінгів** за програмою «Горизонт 2020».

**Підтримка зв'язку** з іншими НКП в Україні та НКП інших країн, а також з відповідними службами Європейської Комісії з будь-яких питань участі в програмі «Горизонт 2020».

**Надання інформації** про інші європейські програми у сфері **наукових досліджень та інновацій** – COSME, Eureka, COST.

Пояснення **обсягу і порядку фінансування схем**, які будуть використовуватися в програмі «Горизонт 2020».

**Організація курсів та навчальних семінарів** для конкретних **цільових груп** (університети, бізнес-організації, жінки в науці і т.ін.) або **за конкретними темами** (правові аспекти, умови участі, дослідження та інновації, які охоплюються кількома конкретними тематиками і програмами, фінансові правила і т.ін.).

**Моніторинг участі** українських університетів в програмі «Горизонт 2020» та інших європейських програмах.



**Шість основних напрямків діяльності, визначені в ICT-LEIT:**



- Нове покоління компонентів і систем
- Розширені обчислення
- Майбутній Інтернет
- Вміст технологій та інформаційне управління
- Робототехніка
- Мікро- та нано- електронні технології, фотоніка



За напрямком «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали» фінансуються дослідження та інноваційні проекти з такими **конкретними завданнями**:

- Досягнення ефективності використання ресурсів та води і гнучкості економіки та суспільства, які пристосовуються до змін клімату
- Захист і стійке управління природними ресурсами та екосистемами
- Стійке забезпечення та використання сировини для задоволення потреб зростаючого населення в стійких межах природних ресурсів планети та екосистем