



НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ
ЗА НАПРЯМОМ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ»

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ
ЗА НАПРЯМОМ «КЛІМАТ, ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ
ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ І СИРОВИНИ»



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БУКЛЕТ

КИЇВ-2020

БАЗОВІ ФАКТИ

Назва програми	Дев'ять рамоків дослідницько-інноваційна програма ЄС «Горизонт Європа»
Термін дії програми	2021-2027 рр.
Відповідальний орган	Європейська Комісія
Попередня рамкова програма	«Горизонт 2020» (2014-2020 рр.)
Загальний бюджет	€ 80,9 млрд.
Вимоги до учасників	Проектні заявки можуть подавати консорціями з щонайменше трьох юридичних осіб, що зареєстровані в різних країнах-членах ЄС або асоційованих країнах Програми
Категорії учасників	<ol style="list-style-type: none">1. Учасники з країн ЄС;2. Учасники з асоційованих країн програми (беруть участь на рівних правах з категорією 1);3. Учасники з третіх країн (умови участі мають обмеження)
Типи юридичних осіб, які можуть брати участь	Заклади вищої освіти, науково-дослідні інститути, середні та малі підприємства, недержавні організації
Спосіб подання проєктних заявок	Онлайн, через портал Європейської комісії «Funding & Tender Opportunities»
Пошук новини та інформації	#Horizon EU

ЗАВДАННЯ ПРОГРАМИ

Зміцнення європейського науково-технологічного фундаменту та Європейського дослідницького простору

Підвищення європейської інноваційної конкурентоздатності та створення нових робочих місць

Реалізація громадських пріоритетів і підтримка європейської соціоекономічної моделі та європейських цінностей

СТРУКТУРА ПРОГРАМИ

Напрямок 1 Передова наука	Напрямок 2 Глобальні виклики та європейська індустріальна конкурентоспроможність		Напрямок 3 Інноваційна Європа
Європейська дослідницька рада	Кластери	- Здоров'я - Культура, креативність та інклюзивне суспільство - Цифрова безпека для суспільства - Цифрові технології, промисловість та космос - Клімат, енергетика та транспорт - Продукти харчування, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище	Європейська дослідницька рада
Дії Марії Склодовської-Кюрі			Європейські інноваційні екосистеми
Дослідницькі інфраструктури			Європейський інститут інновацій та технологій
Спільний дослідницький центр			
Розширення участі та зміцнення Європейського дослідницького простору			
Розширення участі та розповсюдження передового досвіду		Реформування та вдосконалення європейської дослідницько-інноваційної системи	

НАПРЯМ 1: ПЕРЕДОВА НАУКА

EXCELLENT SCIENCE

Кошти: до 26% від загального бюджету

Мета: укріплення та розширення передової наукової бази ЄС

Складові:

- 1) Конкурси **Європейської дослідницької ради (European Research Council)** - грантове фінансування провідних наукових досліджень
- 2) Конкурси за програмою **Дії Марії Склодовської-Кюрі (Marie Skłodowska-Curie Actions)**, що спрямована на забезпечення науковців новими знаннями та навичками шляхом наукових обмінів і тренінгів;
- 3) Конкурси за програмою **Дослідницькі інфраструктури (Research Infrastructures)**, які забезпечують ресурси та послуги для дослідницьких спільнот з метою сприяння розвитку взаємоінтегрованих та взаємопов'язаних наукових інфраструктур світового масштабу.

НАПРЯМ 2: ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКА ІНДУСТРІАЛЬНА КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЬ

GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Кошти: до 53% від загального бюджету

Мета: стимулювання розвитку ключових технологій та рішень, які покладено в основу принципів діяльності Європейського Союзу та цілей сталого розвитку ООН

Складові:

- 1) **Кластери (Clusters)** – шість міжсекторальних тематичних кластерів, в рамках яких здійснюватиметься фінансування науково-виробничої проєктної діяльності;

- 2) **Спільний дослідницький центр (Joint Research Centre)** – науково-просвітницька служба Європейської комісії, що займається наданням наукових консультацій та забезпеченням технологічної підтримки.

НАПРЯМ 3: ІННОВАЦІЙНА ЄВРОПА

INNOVATIVE EUROPE

Кошти: до 13,5% від загального бюджету

Мета: стимулювання технологічних досягнень, завдяки яким формуються нові ринки, та сприяння розвитку інноваційно-спрямованих екосистем

Складові:

- 1) Конкурси **Європейської інноваційної ради (European Innovation Council)**, які спрямовані на забезпечення комерціалізації високоризикових технологій з високим потенціалом впливу шляхом надання підтримки інноваторам у залученні інвестицій та розширенні їхніх компаній.

Інструменти Європейської інноваційної ради:

- ✓ **програма Pathfinder** («Першопроходець») – грантове фінансування інноваційних проєктів на етапі від формулювання технологічних рішень до початку передкомерційного виробництва;
 - ✓ **програма Accelerator** («Прискорювач») – грантове та змішане фінансування інноваційних проєктів від першокомерційного до ринкового виробництва та нарощування виробничих потужностей;
- 2) **Європейські інноваційні екосистеми (European Innovation Ecosystems)** – мережі взаємодії між європейськими інноваторами регіонального та державного масштабів;
 - 3) **Європейський інститут інновацій та технологій (European Institute of Innovation and Technology)** – незалежна установа, діяльність якої спрямована на сприяння розвитку європейських інновацій через підтримку дослідницьких, академічних та підприємницьких інноваторських ініціатив.

ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНІ МІСІЇ

Місії в програмі «Горизонт Європа» – це:

- ◆ **нововведення** для дослідницько-інноваційних рамкових програм Європейського Союзу;
- ◆ **міжгалузеві комплекси завдань**, які спрямовані на досягнення конкретних вимірюваних цілей у чітко визначені терміни;
- ◆ **інструмент для вирішення проблем**, які є актуальними для значної частини європейського населення та широкого кола європейських громадян;
- ◆ **засіб впливу** на суспільні процеси та формування політичних рішень в Європі;
- ◆ **інтегральна частина** напряму 2 Програми «Горизонт Європа» («Глобальні виклики та європейська індустриальна конкурентоздатність»), в рамках якого формулюватимуться конкретні місії.

5 тематичних зон для дослідницько-інноваційних місій (**Mission areas**):



Адаптація до кліматичних змін, включаючи соціальні трансформації



Боротьба з раком



Здоров'я ґрунту та продукти харчування



Кліматично нейтральні та розумні міста



Здорові океани, моря, прибережні та внутрішні води

КЛЮЧОВІ ПРИНЦИПИ ПРОГРАМИ

Підтримка проривних
інновацій

Створення **Європейської інноваційної ради** – єдиного комплексного органу, спрямованого на підтримку інноваційної діяльності та масштабування малих підприємств

Орієнтація на
ефективність

Впровадження **дослідницько-інноваційних місій** для вирішення актуальних суспільних проблем та залучення для цього широких кіл громадян

Зміцнення
міжнародного
співробітництва

Розширення можливостей для набуття країнами, які не є членами ЄС, але мають великий науково-технічний та інноваційний потенціал, статусу **асоційованих країн Програми**

Забезпечення
відкритості

Запровадження **політики відкритої науки**, яка передбачає обов'язкове надання відкритого доступу до публікацій та результатів досліджень, реалізованих в рамках Програми

Раціоналізація
фінансування

Новий підхід до **укладення партнерств** між організаціями-учасницями Програми: спрощені інструменти для співробітництва, єдина програма співфінансування проєктів, орієнтованість на довгострокові відносини

Заохочення
активної участі

Підтримка **ініціатив розширення** європейських дослідницьких мереж; сприяння діяльності НКП; проведення інформаційних заходів для учасників Програми

ЯК ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ ПРО ПРОГРАМУ?

Прочитати детальну інформацію про програму «Горизонт Європа» на вебсайті Європейської комісії (ec.europa.eu → ввести "**Horizon Europe**" в поле для пошуку)



Слідкувати за оголошеннями про відкриття проектних конкурсів на порталі **Funding & Tender Opportunities** (ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal)



Підписатися на інформаційні канали Національних Контактних Пунктів при КПІ ім. Ігоря Сікорського: t.me/NCP_KPI (Telegram), [@kpi.ncp](https://www.facebook.com/kpi.ncp) (Facebook), ncp.kpi.ua (вебсайт)



Звернутися до НКП при КПІ ім. Ігоря Сікорського за консультацією щодо конкретної проектної пропозиції

При створенні буклету були використані текстові та графічні матеріали Європейської Комісії:

ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/strategy_on_research_and_innovation/presentations/horizon_europe_en_investing_to_shape_our_future.pdf

НАЦІОНАЛЬНІ КОНТАКТНІ ПУНКТИ ПРИ КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЗА ТЕМАТИЧНИМИ НАПРЯМАМИ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» ТА
«КЛІМАТ, ОТОЧУЮЩЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ І СИРОВИНИ»

Київ, проспект Перемоги, 37, корпус 1, кімната 171-5
Тел. +38 044 204 80 19

s.shukayev@kpi.ua | ncp.kpi.ua | t.me/NCP_KPI

