



НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ  
ЗА НАПРЯМОМ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ»

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



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГРАНТОВІ МОЖЛИВОСТІ  
У ПРОГРАМІ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»  
ДЛЯ НАУКОВЦІВ, ПІДПРИЄМЦІВ ТА ІННОВАТОРІВ

## БАЗОВІ ФАКТИ

**Що таке «Інноваційна Європа»?**

«Інноваційна Європа» — це третій стратегічний напрям дев'ятої рамкової дослідницько-інноваційної програми ЄС «Горизонт Європа», проблематика якого знаходиться на перетині науки та бізнесу

**Скільки триватиме реалізація напрямку?**

З 1 січня 2021 р. до 31 грудня 2027 р.

**Якою є мета «Інноваційної Європи»?**

Метою цього напрямку є формування науково грамотної, передової підприємницької культури шляхом здійснення фінансової підтримки розвитку науково-інноваційних малих і середніх підприємств та зміцнення зв'язків між підприємствами та урядом, закладами вищої освіти та науковими установами Європи

**Яким є загальний бюджет напрямку?**

€11,886 млрд.

**Якими є складові «Інноваційної Європи»?**

- Європейська інноваційна рада
- Європейські інноваційні екосистеми
- Європейський інститут інновацій та технологій

## МІСЦЕ НАПРЯМУ В ЗАГАЛЬНІЙ СТРУКТУРІ ПРОГРАМИ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»

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			
<b>Розширення участі та зміцнення Європейського дослідницького простору</b>			
Розширення участі та розповсюдження передового досвіду		Реформування та вдосконалення європейської дослідницько-інноваційної системи	

## ЄВРОПЕЙСЬКА ІННОВАЦІЙНА РАДА EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

- Європейська інноваційна рада (ЄІР) – це служба, що була створена Європейською комісією для забезпечення комерціалізації високоризикових технологій з високим потенціалом впливу шляхом надання підтримки інноваторам у залученні інвестицій та розширенні їхніх підприємств. ЄІР виконує свої завдання у взаємодії з різними органами ЄС за принципом «єдиного вікна».
- Пілотна фаза роботи ЄІР стартувала восени 2017 року, і вже протягом перших двох років, до кінця 2019 р., в рамках конкурсів ЄІР фінансування загальним обсягом близько €893 млн. отримали 2078 інноваційних проєктів. Повномасштабна робота ЄІР, із суттєво розширеним бюджетом, розпочнеться разом із запуском програми «Горизонт Європа» у 2021 році.
- Конкурси ЄІР спрямовані на підтримку дослідників, власників компаній, засновників стартапів та інших інноваторів, чії проєкти відповідають таким критеріям:
  - радикально відрізняються від вже існуючих продуктів, послуг та моделей підприємництва;
  - пов'язані з високим ступенем ризику;
  - мають потенціал для розширення в міжнародному масштабі.
- Два основні інструменти ЄІР:
  - **Pathfinder** («Першопроходець») – програма грантового фінансування інноваційних проєктів на етапі від формулювання технологічних рішень до початку передкомерційного виробництва;
  - **Accelerator** («Прискорювач») – програма грантового та змішаного фінансування інноваційних проєктів на етапі від передкомерційного до ринкового виробництва та нарощування економічних потужностей.
- Завдання ЄІР:



Розвиток інновацій для створення ринків майбутнього



Масштабування компаній та прискорення росту МСП



Залучення приватних інвесторів до підтримки інновацій



Стимулювання високоризикового підприємництва



Доступні, прозорі та зручні методи підтримки інновацій

## УЧАСТЬ У ПРОГРАМАХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ РАДИ

### КРОК 1: Подання проєктної заявки

ЄІР приймає заявки на фінансування проєктів в усіх галузях інноватики протягом усього року.  
Програми ЄІР призначені для інноваторів двох типів:

Якщо ви – дослідник-інноватор з ідеєю щодо нової проривної технології – вам слід звернути увагу на програму

#### Pathfinder («Першопроходець»)



##### PATHFINDER

(програма для дослідників та фахівців в галузі технологій)

- Учасники беруть участь у програмі в складі консорціумів з щонайменше трьох організацій
- Підтримка радикально нових технологій, що повстають в результаті дослідницької співпраці
- Грантове фінансування у розмірі до € 4 млн. (покриття 100% витрат)
- Доступ до консультаційних та наставницьких послуг ЄІР
- Фінансування проєктів на довільну тематику. В рамках програми також проводяться конкурси, що спрямовані на просування конкретних стратегічних технологій



Якщо ви керуєте стартапом або підприємством малого чи середнього бізнесу і плануєте розробити та масштабувати інноваційний проєкт, що пов'язаний з високим ступенем ризику – зверніть увагу на програму

#### Accelerator («Пискорювач»)



##### ACCELERATOR

(програма для засновників стартапів, керівників МСП та приватних підприємств)

- Учасники беруть участь у програмі самостійно (тобто заявку може подати лише одна організація)
- Розвиток і масштабування високоризикових інноваційних проєктів, які реалізують стартапи та МСП
- Грантове фінансування у розмірі до € 2,5 млн. (покриття 70% витрат), плюс можливість отримання пайових інвестицій у розмірі до € 15 млн
- Доступ до консультаційних та наставницьких послуг ЄІР, можливість організації пітч сесій з представниками корпорацій, венчурних фондів тощо
- Фінансування проєктів на довільну тематику



## КРОК 2: Оцінювання проєктної заявки

Заявки розглядаються Європейською інноваційною радою та оцінюються незалежними експертами на підставі аналізу їхнього дослідницького, технологічного та бізнес-потенціалу.

Критерії оцінювання заявок за програмою **Pathfinder**:

- Чи проєкт є міждисциплінарним?
- Чи автори проєкту пропонують радикально нове рішення із застосуванням проривних технологій?
- Чи реалізація проєкту сприятиме створенню нових ринків?
- Чи проєкт матиме значний соціальний та економічний вплив на суспільство?



Критерії оцінювання заявок за програмою **Accelerator**:

- Чи автори проєкту мають добре розроблений та обґрунтований бізнес-план?
- Чи проєкт можна охарактеризувати як високоризикове інноваційне рішення з високим потенціалом успіху?
- Чи реалізація проєкту сприятиме створенню нових ринків?
- Чи проєкт матиме значний соціальний або економічний вплив на суспільство?



Заявників із найвищими оцінками запросять виступити перед групою досвідчених інвесторів та підприємців, які приймуть остаточне рішення щодо підтримки проєкту



## КРОК 3: Підтримка проєктної заявки

Можливі два типи підтримки: грантове або змішане фінансування

### Грантове фінансування:

Усіх заявників інформують про результати оцінювання протягом 5 місяців після завершення конкурсу. Успішні заявники отримують гранти через 3 місяці після оголошення результатів

### Грантове фінансування:

Усіх заявників інформують про результати оцінювання протягом 1 місяця після завершення конкурсу. Успішні заявники отримують гранти через 5 місяців після оголошення результатів

### Змішане фінансування (грант + пайові інвестиції)

Після отримання гранту, успішні заявники матимуть можливість залучення пайових інвестицій за результатами додаткової експертизи

## ЄВРОПЕЙСЬКІ ІННОВАЦІЙНІ ЕКОСИСТЕМИ EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS

- Європейські інноваційні екосистеми (ЄІЕ) – це мережі взаємодії між європейськими інноваторами та іншими стейкхолдерами в галузі інноваційної діяльності регіонального та державного масштабу.
- Підтримка розвитку ЄІЕ як окремих елементів фінансової політики ЄС був впроваджений вперше саме в рамках третього ключового напрямку програми «Горизонт Європа».
- Особливості підтримки ЄІЕ в конкурсах програми «Горизонт Європа»:
  - залучення до співпраці в рамках інноваційних екосистем стейкхолдерів різних категорій (представників академічних та промислових кіл, приватного сектору та широкої громадськості);
  - орієнтація як на зміцнення та розбудову окремих регіональних та державних інноваційних екосистем, так і на сприяння створенню стратегічних альянсів між екосистемами для спільного протистояння викликам, що постають перед європейським суспільством;
  - збільшення ефективності проєктних дій за рахунок синергії з іншими програмами та ініціативами фінансової підтримки, які вже діють в ЄС, зокрема ESIF, Digital Europe, Smart Specialization Partnerships тощо.
- Приклади ініціатив, які можуть бути підтримані в рамках конкурсів ЄІЕ:

Сприяння співпраці між успішними регіональними та місцевими інноваційними екосистемами

• Сприяння розвитку співпраці між успішними екосистемами для вирішення спільних завдань, вдосконалення діяльності у конкретній сфері або використання взаємодоповнюючих ресурсів цих екосистем для побудови ланцюжків створення вартості

Створення акселераторів інноваційних екосистем

• Прискорення процесу розвитку нових екосистем шляхом сприяння налагодженню тісних зв'язків між ними та більш розвиненими, успішними екосистемами (здійснення обміну персоналом, проведення демонстраційних заходів, підтримка стартапів тощо)

Підтримка діяльності "з'єднувальних ланок" інноваційних екосистем на регіональному рівні

• Застосування моделі EEN (Європейської мережі підприємств) для створення ефективнішої та більш цільової системи підтримки "з'єднувальних ланок" (інструментів налагодження зв'язків) між окремими екосистемами, групами стейкхолдерів, програмами фінансування тощо

## ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

### EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION & TECHNOLOGY

- Європейський інститут інновацій та технологій (ЄІІТ) – це незалежна установа, діяльність якої спрямована на сприяння розвитку європейських інновацій шляхом підтримки дослідницьких, академічних та підприємницьких інноваторських ініціатив.
- ЄІІТ почав діяти у 2008 році і на сьогоднішній день є найпотужнішою інноваційною спільнотою Європи, яка поєднує понад 2000 партнерських організацій. Серед них (станом на серпень 2020 року):
  - 1284 підприємств, включно з МСП;
  - 310 науково-дослідницьких центрів;
  - 269 закладів вищої освіти;
  - 193 НДО та органів місцевого та регіонального самоврядування.
- Одним з ключових видів діяльності ЄІІТ є підтримка розвитку динамічних, довгострокових європейських партнерств між провідними компаніями, дослідницькими лабораторіями та закладами вищої освіти. Такі партнерства носять назву «інноваційні громади» (Innovation Communities).
- Завдання ЄІІТ (на стратегічному та управлінському рівні) та інноваційних громад (на практичному рівні):



**Виховання нового покоління європейських підприємців** шляхом проведення тренінгів для розвитку навичок у сфері технологій та бізнесу



**Сприяння розробці інноваційних продуктів та послуг**

шляхом створення сприятливого середовища для ефективної праці багатокультурних міждисциплінарних проектних команд



**Розвиток та масштабування стартапів** шляхом надання цільових послуг в рамках дії бізнес-інкубаторів та акселераторів

- Діяльність кожної з інноваційних громад, що входить до складу ЄІІТ, спрямована на пошук рішень для подолання одного з глобальних викликів, які стоять перед суспільством.
- На сьогоднішній день в рамках ЄІІТ функціонує вісім інноваційних громад.

## ІННОВАЦІЙНІ ГРОМАДИ ЄІТ ТА СФЕРИ ЇХНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



**EIT Climate KIC** - громада, що займається ікліматичними інноваціями з метою прискорення переходу країн Європи на безвуглецеву економіку.



**EIT Digital** - громада, діяльність якої пов'язана з розвитком європейської цифрової інфраструктури



**EIT Food** - громада, що проводить інноваційну діяльність в сфері харчової промисловості



**EIT Health** - громада, метою якої є сприяння покращенню стану здоров'я європейських громадян



**EIT InnoEnergy** - громада, діяльність якої спрямована на досягнення безпечної стійкого енергетичного майбутнього



**EIT Manufacturing** - громада, яка сприяє зміцненню та підвищенню конкурентоспроможності європейської індустрії машинобудування



**EIT RawMaterials** - громада, що проводить інноваційну діяльність в галузі сировинних матеріалів



**EIT Urban Mobility** - громада, що займається створенням розумного, екологічно чистого та інтегрованого транспорту

При створенні буклету були використані текстові та графічні матеріали з таких джерел:

- [https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research\\_and\\_innovation/ec\\_rtd\\_he-presentation\\_062019\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/ec_rtd_he-presentation_062019_en.pdf)
- <https://ec.europa.eu/research/eic>
- <https://errin.eu/RI-Policy/european-innovation-ecosystems-horizon-europe-pillar-iii>
- <https://eit.europa.eu>

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](mailto:s.shukayev@kpi.ua) | [ncp.kpi.ua](http://ncp.kpi.ua) | [t.me/NCP\\_KPI](https://t.me/NCP_KPI)

