



HORIZON EUROPE

ГОРИЗОНТ ЄВРОПА

Рамкова Програма з досліджень та інновацій ЄС

Період: 2021-2027 рр

Бюджет: 95,5 млрд. Євро

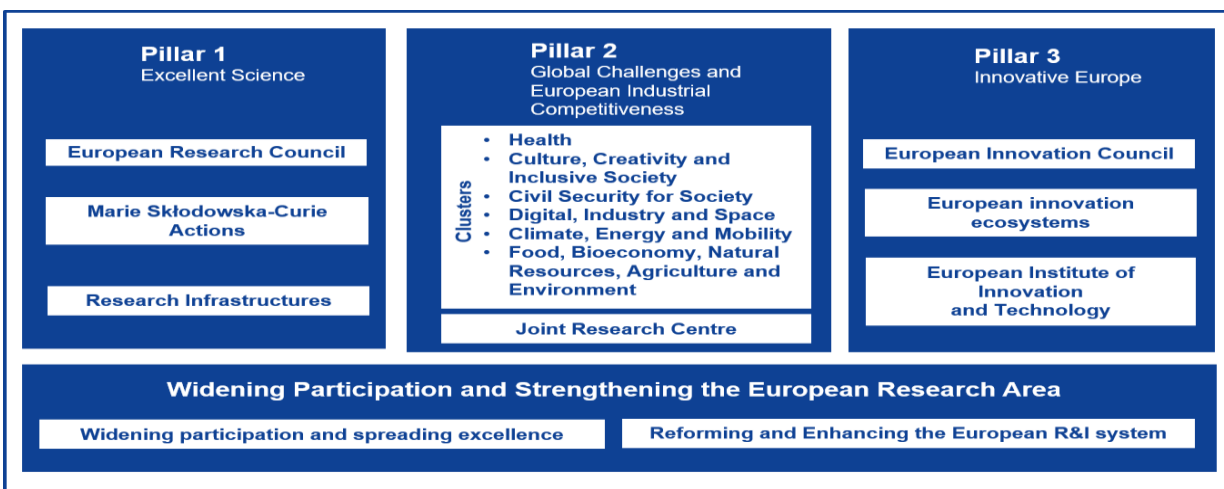
Мета: Програми подолання соціальних, екологічних та економічних проблем. Для досягнення амбіційних наукових, соціальних та економічних цілей, максимізації впливу фінансових інвестицій програма буде залучати найкращих дослідників та найбільш інноваційні компанії. Програма підтримує передову науку, об'єднуючи найкращі таланти та оснащуючи їх інфраструктурою світового класу, підтримує проривні інновації та допомагає створювати нові послуги та ринки збуту.

Веб-сторінка: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en

[https://ec.europa.eu/info/funding-](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home)

[tenders/opportunities/portal/screen/home](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home)

СТРУКТУРА ПРОГРАМИ. Три взаємопов'язаних блока.



Блок I «Передова наука»

Європейська Дослідницька Рада (ERC) Дії Марії Склодовської-Кюрі (MSCA) Дослідницькі інфраструктури

Блок II «Глобальні виклики та Європейська промислова конкурентоспроможність»

а) **Кластер "Здоров'я"**. Тематика: Здоров'я протягом життя, Екологічні та соціальні показники здоров'я, Неінфекційні та рідкісні захворювання, Інфекційні хвороби, Інструменти, технології та цифрові рішення для здоров'я, Системи охорони здоров'я

(b) **Кластер "Культура, креативність та інклюзивне суспільство"**. Тематика: Демократія, Культурну спадщина, Соціально-економічні перетворення

(c) **Кластер "Цивільна безпека для суспільства"**. Тематика: Суспільства стійкі до стихійних лих, Захист і безпека, Кібербезпека

(d) **Кластер "Цифрова промисловість, промисловість та космос"**. Тематика: Технології виробництва, Ключові цифрові технології, новітні матеріали, штучний інтелект і робототехніка, Інтернет наступного покоління, розширені обчислення та великі дані, циркулярність промисловості, низьковуглецеві та чисті галузі, Космос

(e) **Кластер "Клімат, енергетика та мобільність"**. Тематика: наука про клімат і рішення, енергозабезпечення, енергетичні системи та мережі, енергоефективні будинки та промислові об'єкти, спільноти та міста, промислова конкурентоспроможність на транспорті, чистий транспорт та мобільність, розумна мобільність, зберігання енергії

(f) **Кластер "Продукти харчування, біоекономіка, природні ресурси сільське господарство та навколишнє середовище"**. Тематика: Екологічне спостереження, біорізноманіття та природний капітал, сільське, лісове господарство, моря та океани, харчові системи, біологічні інноваційні системи, циклічні системи + Дії Об'єднаного Дослідницького Центру (JRC).

В Програмі визначено п'ять Місій з амбіційними цілями, дії в рамках яких сфокусовано на подолання викликів, які мають вплив на життя людини. Взаємодія науковців, суспільства, політиків, експертів тп



Adaptation to climate change, including societal Transformation



Cancer



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



Climate-neutral and smart cities



Soil health and food

Блок III «Інноваційна Європа»

(a) Європейська Інноваційна Рада (EIC); (b) Європейські Інноваційні Екосистеми; (c) Європейський Інститут Інновацій та Технологій (EIT).

+ Розширення участі та зміцнення Європейського Дослідницького Простору із наступними компонентами: (a) розширення участі та поширення досконалості, (б) реформування та вдосконалення Європейської системи досліджень та інновацій (Зміцнення Європейського Дослідницького Простору (ERA))

Також, Програма буде доповнена Програмою досліджень та навчання Євратом

ЯК БРАТИ УЧАСТЬ

Інформація щодо конкурсів Програми Горизонт Європа публікується на Порталі фінансування та тендерів (Funding and Tenders Portal): <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

	Have an IDEA? →	Find an OPPORTUNITY →	Find PARTNER(s) →
Create an ACCOUNT →	Register your ORGANISATION →	Submit your PROPOSAL →	Get FUNDING

Важливо знати!

Три критерії оцінки: Досконалість, Вплив та Якість впровадження. Додатково: відповідність цілям певної Місії та Європейської Інноваційної Ради (EIC)

Horizon Dashboard: Універсальний доступ до статистичних даних щодо досліджень та інновацій ЄС. Інформаційна панель охоплює дані програми РП7 та Горизонт 2020.

Horizon Results Platform: Інтернет-платформа та інструмент встановлення зв'язків, що дозволяє бенефіціарам рекламувати результати своїх досліджень цільовим аудиторіям, таким як політики, інвестори, підприємці, національні та регіональні органи влади, дослідницькі та технологічні організації, промисловість, наукові кола. Додаткові можливості виведення своїх результатів на новий рівень.

Horizon Results Booster: Безкоштовні консалтингові послуги - стратегія портфоліо, розробка бізнес-планів, ринкове фокусування досліджень, конкретизація значення науково-технічної діяльності для вирішення суспільних проблем.

Research Enquiry Service (RES): Центральна довідкова служба з усіх питань щодо участі у програмі.

Online Manual: Покрокове онлайн-керівництво від підготовки та подання пропозицій до звітування в рамках поточного проекту

NCP Network: Мережа Національних Контактних Пунктів (НКП) є структурою з надання практичної інформації та допомоги з усіх аспектів участі в Горизонті 2020

Джерело інформації:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a1c3da18-01fe-11eb-974f-01aa75ed71a1>

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/funding/documents/ec_rtd_horizon-europe-overview.pdf

Матеріали підготовлено НІП/України