



Horizon 2020: українська перспектива

Національний контактний пункт рамкової програми
європейського союзу з досліджень та інновацій
«ГОРИЗОНТ 2020» НаУКМА



Horizon 2020: українська перспектива



30 листопада 2011 року Європейська Комісія офіційно оголосила нову програму «Горизонт 2020», яка об'єднала все фінансування досліджень та інновацій в ЄС.

Програма стартувала у 2014 році після обговорення Європейською Радою та Європейським Парламентом.

Програма буде діяти 7 років.

Фонд програми складає близько 80 млрд євро.



Horizon 2020: українська перспектива



Програма «Горизонт 2020» об'єднала всі існуючі програми ЄС з фінансування досліджень та інновацій.

- 1984 - Рамкова програма з наукових досліджень та технологічного розвитку
Framework Programme for Research (FP)
- 2007 - Рамкова програму з конкурентоспроможності та інновацій
Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)
- 2008 - Діяльність Європейського Інституту Інновацій та Технологій
European Institute of Innovation & Technology (EIT) - 2008



Horizon 2020: українська перспектива



Програма «Горизонт 2020» є ключовим інструментом впровадження ініціативи ЄС щодо створення Інноваційного Союзу, (постанова Європарламенту щодо Інноваційного Союзу від 12 травня 2011 року).

Ключові характеристики нової Програми:

- **Спрощення фінансування завдяки спрощенню структури програми;**
- **Інтеграція досліджень та інновацій завдяки забезпеченню фінансування від ідеї до виходу на ринок;**
- **Збільшення підтримки інновацій та діяльності, що веде до прямого економічного стимулювання;**
- **Розвиток бізнес можливостей з зосередженням на «суспільних викликах»;**
- **Надання більших можливостей новим учасникам та молодим перспективним науковцям для просування своїх ідей та одержання фінансування.**



Horizon 2020: українська перспектива



Excellent Science (Передова наука).

- Підвищення рівня європейської наукової бази та підтримка досліджень світового рівня для забезпечення довготривалої конкурентоспроможності Європи – **European Research Council – ERC (Європейська Рада з наукових досліджень)**.
- Підтримка найкращих ідей, розвиток талантів в Європі, надання науковцям доступу до пріоритетної дослідницької інфраструктури - **The Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) - дії фонду Марії Склодовської-Кюрі** (основна програма ЄС для структурованих кандидатських тренінгів та наукових обмінів)
- **Перетворення Європи у привабливе місце для найкращих учених у світі**





Horizon 2020: українська перспектива



Industrial Leadership. Лідерство у промисловості.

- Стимулювання європейського лідерства у промисловості за допомогою наукових досліджень, технологічних розробокта інновацій у таких передових галузях:
 - (i) інформаційно-комунікаційні технології;
 - (ii) нанотехнології;
 - (iii) новітні матеріали;
 - (iv) біотехнологія;
 - (v) передові виробничі технології;
 - (vi) космічні технології.
- Покращення доступу до ризикового фінансування для інвестицій в дослідження та інновації.
- Підвищення рівня та кількості інновацій у малих та середніх підприємствах.





Horizon 2020: українська перспектива



Societal Challenges. Суспільні виклики.

- Покращення здоров'я та самопочуття протягом всього життя.
- Забезпечення достатнього постачання безпечними та високоякісними харчовими та іншими продуктами.
- Перехід до надійних, стійких та конкурентоздатних енергетичних систем.
- Створення європейської транспортної системи, яка забезпечить раціональне використання ресурсів, буде екологічно безпечною та безпечною для громадян, економіки та суспільства;
- Створення економіки, яка раціонально використовує ресурси та пристосовується до змін клімату,
- Розвиток інноваційних та безпечних європейських суспільств, що надають всім рівні можливості.





Horizon 2020: українська перспектива



Societal Challenges. Суспільні виклики.

SECURE SOCIETIES – PROTECTING FREEDOM AND SECURITY OF EUROPE AND ITS CITIZENS

БЕЗПЕЧНІ СУСПІЛЬСТВА: ЗАХИСТ СВОБОДИ ТА БЕЗПЕКИ ЄВРОПИ ТА ЇЇ ГРОМАДЯН

EUROPE IN CHANGING WORLD – INCLUSIVE, INNOVATIVE AND REFLECTIVE SOCIETIES

ЄВРОПА У СВІТІ, ЩО ЗМІНЮЄТЬСЯ – ІННОВАЦІЙНІ, ІНКЛЮЗИВНІ ТА РОЗУМНІ СУСПІЛЬСТВА.





Horizon 2020: українська перспектива



20 березня 2015 року Міністр освіти і науки України Сергій Квіт та Комісар з досліджень, науки та інновацій Європейського Союзу Карлос Моедас підписали Угоду між Україною і Європейським Союзом про участь України у Рамковій програмі ЄС з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020».

В результаті Україна отримала

- доступ до всього спектру проектів, який фінансується у рамках цієї програми;**
- можливість скористатися всіма перевагами програми на тій же основі, що і організації з країн Європейського Союзу;**
- можливість стати отримувачем грантів, які надає Європейська дослідницька рада,**
- право для українських науковці подавати заявки для участі в програмах мобільності та отримувати стипендії із загальним фінансуванням близько 6 млрд євро.**

Україна отримала 95-відсоткову знижку внеску, який кожна європейська країна повинна сплатити за участь у програмі «Горизонт 2020».



Horizon 2020: українська перспектива



Національна мережа контактних пунктів (НМКП) Програми Горизонт 2020 Європейського Союзу з наукових досліджень та технологічного розвитку

Національна мережа контактних пунктів (НМКП) Програми Горизонт 2020 Європейського Союзу з наукових досліджень та технологічного розвитку на 2014-2020 роки (далі – Горизонт 2020) в Україні створюється з метою реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом, у відповідності до Угоди між Україною та ЄС про наукове і технологічне співробітництво та з метою розширення участі української сторони у проектах програми Горизонт 2020.



Horizon 2020: українська перспектива



Основними завданнями НМКП є:

- підтримка інтеграції наукової сфери України до європейського дослідницького простору (European Research Area – ERA) та активізація взаємовигідного науково-технічного та інноваційного співробітництва з ЄС шляхом участі в рамкових програмах ЄС;
- забезпечення інформаційної та консультаційної підтримки українських наукових установ та організацій з питань участі у проектах програми «Горизонт 2020»;
- методичний супровід спільної дослідницької діяльності українських наукових установ у складі міжнародних консорціумів проектів «Горизонт 2020» за тематичними напрямками;
- підготовка пропозицій щодо вдосконалення шляхів взаємодії з ЄС у сфері наукових досліджень, технологічного та інноваційного розвитку.



Horizon 2020: українська перспектива



Національна мережа контактних пунктів (НМКП) Програми Горизонт 2020 Європейського Союзу з наукових досліджень та технологічного розвитку

Національні Контактні Пункти (НКП) – головні експерти національної мережі КП, які призначаються МОН відповідно до визначного Європейською Комісією (ЄК) переліку тематичних напрямів та акредитуються в ЄК для представництва національних інтересів по цих напрямках.

НКП Горизонт 2020 створюються наказом МОН за поданням освітніх та наукових установ, підприємств інноваційної діяльності, Державного космічного агентства та Національної академії наук України відповідно до кількості тематичних напрямів, визначених ЄК.

Напрямок діяльності НКП повинен відповідати науковому профілю організації, на базі якої утворюється НКП (далі – базової організації), науковим пріоритетам наукової та/або інноваційної установи, а також спеціалізованим задачам, що реалізуються установою згідно до її експертизи (горизонтальні напрямки).



Horizon 2020: українська перспектива



Національна мережа контактних пунктів (НМКП) Програми Горизонт 2020 Європейського Союзу з наукових досліджень та технологічного розвитку

Регіональні Контактні Пункти (РКП) – призначаються МОН України за поданням відповідної базової організації для виконання функцій КП у певному регіоні.

Локальні Контактні Пункти (ЛКП) – призначаються наказом базової організації із повідомленням МОН для виконання своїх функцій КП у цій організації.

Національний координатор (НК, НКП з міжнародного співробітництва) – призначається наказом МОН для координації діяльності національної мережі КП, збору та аналізу інформації щодо функціонування тематичних КП, здійснення контактів із урядовими органами та Європейською Комісією з питань програми Горизонт-2020.

Сукупність КП Горизонт-2020 складає національну мережу.



Horizon 2020: українська перспектива



**Національний контактний пункт
Програми Горизонт 2020 Європейського Союзу з
наукових досліджень та технологічного розвитку
Національного університету «Києво-Могилянська академія»
(НКП «Горизонт 2020» НаУКМА)
за тематичними напрямками досліджень,
визначених Європейською Комісією:**

**«Europe in changing world – Inclusive, innovative and reflective societies»
(Європа у світі, що змінюється - інклюзивні, інновацій та розумні суспільства)**

та

**«Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens»
(Безпечні суспільства – захист свободи та безпеки Європи і її громадян)**

НКП «Горизонт 2020» НаУКМА створено згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 13.03.2015 р №285.

НКП «Горизонт 2020» НаУКМА входить до Національної мережі контактних пунктів (НМКП) Програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт 2020»



Horizon 2020: українська перспектива



НКП «Горизонт 2020» НаУКМА

Діяльність НКП «Горизонт 2020» НаУКМА здійснюється у повній відповідності до затверджених Європейською Комісією стандартів та принципів **«Minimum standards and Guiding principles for setting up systems of National Contact Points (NCP systems) under Horizon 2020»**, а саме

- забезпеченні прозорості та рівного доступу до конкурсів Програми «Горизонт 2020»;
- повній компетентності щодо цілей, принципів та змісту тієї частини Програми «Горизонт 2020», в якій НКП визнано експертом;
- обізнаності стосовно всіх аспектів Програми «Горизонт 2020», не обмежуючись тільки тематичними напрямками НКП;
- обізнаності щодо можливостей, які надають споріднені програми;
- забезпеченні конфіденційності інформації, що надійшла до НКП, відповідно до національних законів;
- відсутності конфлікту інтересів між виконанням функцій НКП та професійною діяльністю;
- участі у транснаціональних мережах.



Horizon 2020: українська перспектива



Основні завдання НКП «Горизонт 2020» НаУКМА :

Інформування суб'єктів наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності щодо Програми «Горизонт 2020» та інших європейських програм, у тому числі поточних й майбутніх конкурсів, умов участі та подачі пропозицій.

Підвищення обізнаності громадськості з цілями Європейської Комісії щодо активізації залучення малих та середніх підприємств (далі – МСП), жінок та молоді до участі у Програмі «Горизонт 2020».

Надання консультаційної допомоги щодо пошуку партнерів, вибору варіантів фінансування, організації належного управління, правових та фінансових аспектів, митних процедур, тощо у проектах, що реалізуються за участю українських учасників.

Організація навчальних семінарів для цільових груп (співробітників наукових установ, навчальних закладів, МСП, жінок та молодих науковців тощо) з актуальних питань Програми «Горизонт 2020».



Horizon 2020: українська перспектива



НАШІ КОНТАКТИ

Кострова Людмила Іванівна, доц., канд. хім. наук, керівник НКП в НаУКМА

Телефон: (044)463-58-66, E-mail: kostrova@ukma.edu.ua

Криворучка Людмила Дмитрівна, канд. філос. наук,

Телефон: (044)425-65-80, E-mail: kryvoruchkald@ukma.edu.ua

Ткачук Надія Володимирівна

Телефон: (044)463-69-74, E-mail: morshnanv@ukma.edu.ua

Константинівська Анастасія Костянтинівна

Телефон: (044)463-69-74, E-mail: Konstantinovskaya1@gmail.com.

Ярошенко Олександра Ігорівна

Телефон: (044)417-31-13, E-mail: yaroshenkooi@ukma.kiev.ua

Адреса: 04655, Київ - 70, вул.Волоська 8/5, корпус 5, кімн. 319, 310, 307-308

<https://www.facebook.com/H2020NaUKMA/>



Horizon 2020: українська перспектива



Дякую за увагу!