European Commission

січень–березень

EU INDUSTRY WEEKS 2022

Національна кампанія

МОЛОДЬ ТА ІНДУСТРІЯ 4.0

АППАУ

EAM Zaporizhzhia

IAM

AIM

Ukrainian Maritime Cluster

INDUSTRY UKRAINE 4

EU INDUSTRY WEEKS

European Commission

Фінансування освіти в контексті Індустрії 4.0

Котенко Тетяна Миколаївна, керівник НКП програми ЄС Горизонт Європа за напрямком "EIC", доцента кафедри фінансів, банківської справи та страхування Центральноукраїнського національного технічного університету, регіональний координатор проєкту Інноваційний RinnoHUB м. Кропивницький

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ МОН
У СФЕРІ НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ НА 2021 РІК

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

- Визначити основні засади формування та реалізації пріоритетних напрямів наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності в Україні на середньостроковий період
- Систематизувати законодавство у сфері науки та інновацій
- Підвищити рівень упровадження комерціалізації результатів наукових досліджень та ефективності здійснення науковими парками інноваційної діяльності
- Забезпечити інтеграцію закладів вищої освіти та наукових установ із промисловістю
- Провести конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проєктів, які фінансуються за рахунок Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»
- Продовжити термін дії державної цільової науково-технічної програми досліджень у Антарктиці на 2011-2020 рр. на термін до 2023 року
- Забезпечити участь у програмах з досліджень та інновацій «Горизонт Європа», Євратом, COST та Європейського інституту інновацій і технологій

БЮДЖЕТ–2021: 139,5 млрд грн для розвитку освіти і науки

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

- Загальний обсяг субвенції – **103,7** млрд грн (більше на 20,1 млрд грн, ніж у 2020 році):
  - освітня субвенція – **99,65** млрд грн (у 2020 – 80,9 млрд грн)
  - субвенція НУШ – **1,42** млрд грн (у 2020 – 1,06 млрд грн)
  - субвенція на реалізацію програми «Спроможна школа для кращих результатів» – **1,0** млрд грн (у 2020 – 0,5 млрд грн)
  - нова субвенція на заходи щодо запобігання поширенню COVID-19 – **1,0** млрд грн
- Інші державні видатки на освіту і науку на 2021 рік – **35,8** млрд грн (більше на 6,5 млрд грн, ніж у 2020 році)
- Видатки на 2021 рік **більше на 26,6** млрд грн, ніж у 2020 році

Фінансове забезпечення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня у розрізі головних розпорядників бюджетних коштів

Фінансове забезпечення галузевих пріоритетів за головними розпорядниками

Найменування головного розпорядника	**Обсяг фінансування галузевих пріоритетів, усього**		**У тому числі за рахунок** , тис.грн			
			загального фонду		**спеціального фонду**	
	2019	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**	**2020**
НАН	4965,62	12232,14			4965,62	12232,14
НААН	152963,00	170099,85			152963,00	170099,85
МОН	73406,84	45364,56			73406,84	45364,56
Мінцифри	198,00		198,00			
Усього	**231533,45**	**227696,55**	**198,00**		**231335,45**	**227696,55**

Створення, використання та передання нових технологій за середньостроковими пріоритетними напрямами інноваційної діяльності галузевого рівня у межах стратегічних пріоритетних напрямів у 2020 р.

Найменування головного розпорядника	Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій	
	Обсяг надходжень від передання нових технологій, тис. грн	
	Усього	у т. ч. надходження до спеціального фонду державного бюджету
МОН	1353,00	1353,00
НАМН		
НАН		
Усього	1353,00	1353,00

Горизонт Європа.
Напрями та бюджет*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Провідна наука
25 011

Європейська дослідницька рада (ERC) 16 004

Дії Марії Склодовської-Кюрі (MSCA) 6 602

Дослідницькі інфраструктури (RI) 2 406

Глобальні виклики та європейська індустріальна конкурентоспроможність
53 516

Кластери

Цивільна безпека для суспільства 1 596

Здоров'я 8 246

Клімат, енергетика та мобільність 15 123

Цифрові технології, промисловість та космос 15 349

Харчування, біоекономіка, природні ресурси, навколишнєсередовище та сільське господарство 8 952

Культура, креативність та інклюзивне суспільство 2 280

Об'єднаний дослідницький простір 1 970

Інноваційна Європа
13 597

Європейська рада інновацій (EIC) 10 105

Європейські інноваційні екосистеми 527

Європейський інститут інновацій і технологій (EIT) 2 965

Поширення участі та посилення Європейського дослідницького простору
3 393

Реформування та вдосконалення Європейської системи досліджень та інновацій 438

Поширення участі та розповсюдження досконалості 2 955

*суми вказано в млн євро
**станом на жовтень 2021

European Innovation Council

THREE MAIN FUNDING SCHEMES

EIC PATHFINDER

early-stage technology research	€350 million
grants	< €4 million

EIC Pathfinder Open 2022 (€183 million)
Submissions open 1 March, close 4 May

EIC Pathfinder Challenges 2022 (€167 million)
Submissions open 15 June, close 19 October

EIC TRANSITION

technology validation and spin-out	€131 million
grants	< €2.5 million

EIC Transition Open (€70.9 million) and Challenges (€60.5 million)
Apply anytime from 1 March,
cut-offs: 4 May and 28 September

EIC ACCELERATOR

commercialisation and scale-up	€1.16 billion
grants	< €2.5 million
equity investments	< €15 million

EIC Accelerator Open (€630.9 million) and Challenges (€536.9)
Apply anytime,
cut-offs: 23 March, 15 June and 5 October

Можливості для дослідників в програмі EIC 2022

Over €480 million **in funding** for trans-national consortia (minimum 3 partners) to
- develop (EIC Pathfinder €350 million) and
- commercialise (EIC Transition €131 million)

breakthrough technologies.

Grants
- €2.5 million **Transition** grants to turn research results into innovation opportunities
- €3 or €4 million **Pathfinder** grants support early stage development of future technologies
- €50 000 booster grants to commercialise results and collaborate with other projects

Interact with expert EIC Programme Managers and a community of Pathfinder projects, to accelerate research and discover innovation pathways.

Access leading advice and support to assess the innovation potential of research results.

Можливості для компаній в програмі EIC 2022

Over €1.16 billion for impact investment and funding for start-ups and SMEs:
EIC Accelerator Open **€630.9 million**
EIC Accelerator Challenges **€536.9 million**

Up to €2.5 million grants (70% of projects costs)
Up to €15 million equity investments (more in justified cases)
Apply anytime, cut-offs: 23 March, 15 June, 5 October

Simplified application process:
- Send your short application via EIC AI platform anytime to get feedback within 4 weeks.
- More cut-off dates for full applications

Tailored-made mentoring, coaching, and access to leading corporates, investors, and innovation partners.

Co-invest with the EIC Fund, Europe's largest early stage deep-tech investor

Access to private co-investors who benefit from a pipeline of investment opportunities in Europe's most exciting start-ups.

Національний контактний пункт Програми ЄС “Горизонт Європа” за напрямом **“EIC”**

Керівник НКП: Тетяна Миколаївна Котенко
(кандидат економічних наук, доцент)

тел. +380506840373
E-mail: **kntu.inintex@gmail.com**

https://www.facebook.com/h2020.ncp.sme.kr.ua