

HORIZON 2020

**Нова рамкова програма
Європейського союзу з
науково-технологічного
та інноваційного розвитку
«Горизонт 2020»**



EUROPEAN
COMMISSION

2014

(Participant portal).

Типи дій (типи проектів)

() :

• - (Research and Innovation Actions, RIA);

: :

• / , ; -

• , , ;

• ;

• ,

, .

— 100%.

—

-

, .

• (Innovation Actions, IA);

: :

• , , -

• , ;

• , , ,

• , .

— 70%,

100%.

—

-

, .

« , »

() , ,

« »

(,) .

(Coordination and Support Actions, CSA);

HORIZON 2020

• , ; -

• ; , ;

• , , (

);

• .

— 100%.

—

-

, .

- (SME instrument);

: ()

—70%.

- **ERA-NET**

(ERA-NET Cofund).

Передова наука

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
- (Future and Emerging Technologies -FET);
- FET) — (Future and Emerging Technologies - « »),

1.1. FET Open: (Fostering novel ideas)

- —
-

1.2. FET Proactive: (Nurturing emerging themes and communities)

- —
-

1.3. FET Flagships:

(Tackling grand interdisciplinary science and technology challenges)

- (European Research Council - ERC);
(European Research Council - ERC) —
([Scientific Council]
[Executive Agency]),
- ERC, (individual teams) ()
()
(Marie Skłodowska-Curie Actions);
(Marie Skłodowska-Curie Actions) —
« »,

1.1.

(Fostering new skills by means of excellent initial training of researchers)

- (industrial doctorate).
- ()

1.2.

(Nurturing excellence by means of cross-border and cross-sector mobility)

- ()
- (start-ups).



1.3. innovation by means of cross-fertilisation of knowledge)

(Stimulating

-
-
-

1.4. (Increasing the structural impact by co-funding the activities)

- excellence) (centers of
- (
- Infrastructures, including e-Infrastructures). (European Research

Індустріальне лідерство

Industrial Technologies) (Enabling and

- c
-

HORIZON 2020

(Leadership in Enabling

and Industrial Technologies):

- o (Information and Communication Technologies - ICT);
- o (Nanotechnologies, Advanced materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology);
- o (Space).

(Access to risk finance).

(Innovation in SMEs).

Суспільні виклики

change and wellbeing)

(Health, demographic

sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the Bioeconomy)

(Food security,

energy)

(Secure, clean and efficient

green and integrated transport)

, « »

(Smart,

materials)

(Climate action, environment, resource efficiency and raw

reflective Societies)

(Inclusive, innovative and

societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens).

(Secure

HORIZON 2020

Неядерні дослідження Об'єднаного науково-дослідного центру

direct of the Joint Research Centre, JET) — «(Non-nuclear 2020»,

(« »),

1.

2.

3.

3.1.

3.2.

HORIZON 2020



(health testing)

• ;
 («Common Agricultural Policy, CAP
towards 2020») , ;

• ,
() () - .

3.3. ,
:

• () ; « »
;

• (-
, ;
(smart/super grid technologies);

• (-
, ,) ;

• (« »).

3.4. , « »
:

• (,
, ; -

,) ;

• (-
);

• (-
,) ;

• (,
,) ;

3.5. , ,
:

• ((ISPIRE);



Бюджет програми

77 . . .
:

/	()
:	24,4
	13,0
	2,7
-	6,2
(. . .)	2,5
:	17,0
	13,6
	2,8
	0,6
:	29,7
,	7,5
,	3,9
,	5,9
,	6,3
, « »	3,1
,	1,3
-	1,7
	0,8
	0,5
-	1,9
	2,7
:	77,0

Національний контактний пункт

**Безпечна, HORIZON 2020
екологічно чиста
та ефективна**



енергетика

**Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу**

Контактна інформація НКП

E-mail: mkarpash@nung.edu.ua

<http://inno.nung.edu.ua>

Tel: (380)3422 42002

Fax: (380)3422 40089



**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ Й ГАЗУ**

вул.Карпатська, 15,

м. Івано-Франківськ

76019, Україна

тел. +380 3422 4-22-64

E-mail: public@nung.edu.ua

<http://inno.nung.edu.ua>