

**Національний університет «Львівська політехніка»  
Національний контактний пункт  
«Дії Марії Кюрі для розвитку навичок, навчання та кар'єри»**

**Конкурси за напрямом Дії Марії  
Склодовської-Кюрі: умови участі та  
фінансові аспекти**

**НКП «Дії Марії Кюрі для розвитку навичок, навчання та кар'єри»  
створено у Національному університеті «Львівська політехніка»  
10 липня 2014 р.**

**Робота НКП спрямована на:**

- підвищення обізнаності наукової спільноти та інших зацікавлених учасників з програмами ЄС і активізація участі у «Горизонт 2020»;
- інформування та надання консультаційних послуг;
- створення, змістове наповнення та підтримка веб-сайту НКП, видання бюлетенів (та інших інформаційних матеріалів).

**Веб-сайт НКП: <http://horizon2020.lpnu.ua/>**

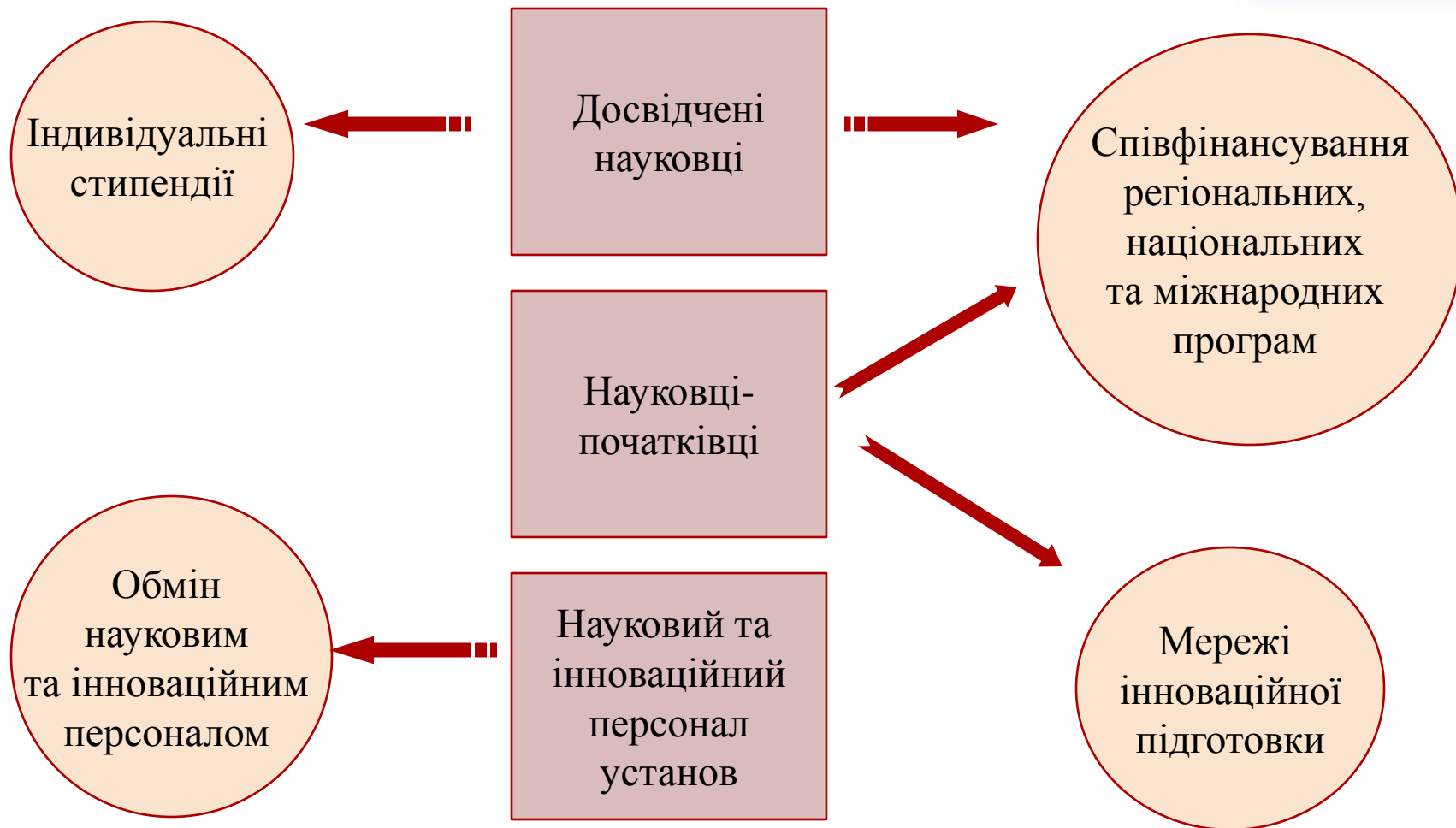
**E-mail: [mka\\_nsp@lp.edu.ua](mailto:mka_nsp@lp.edu.ua)**

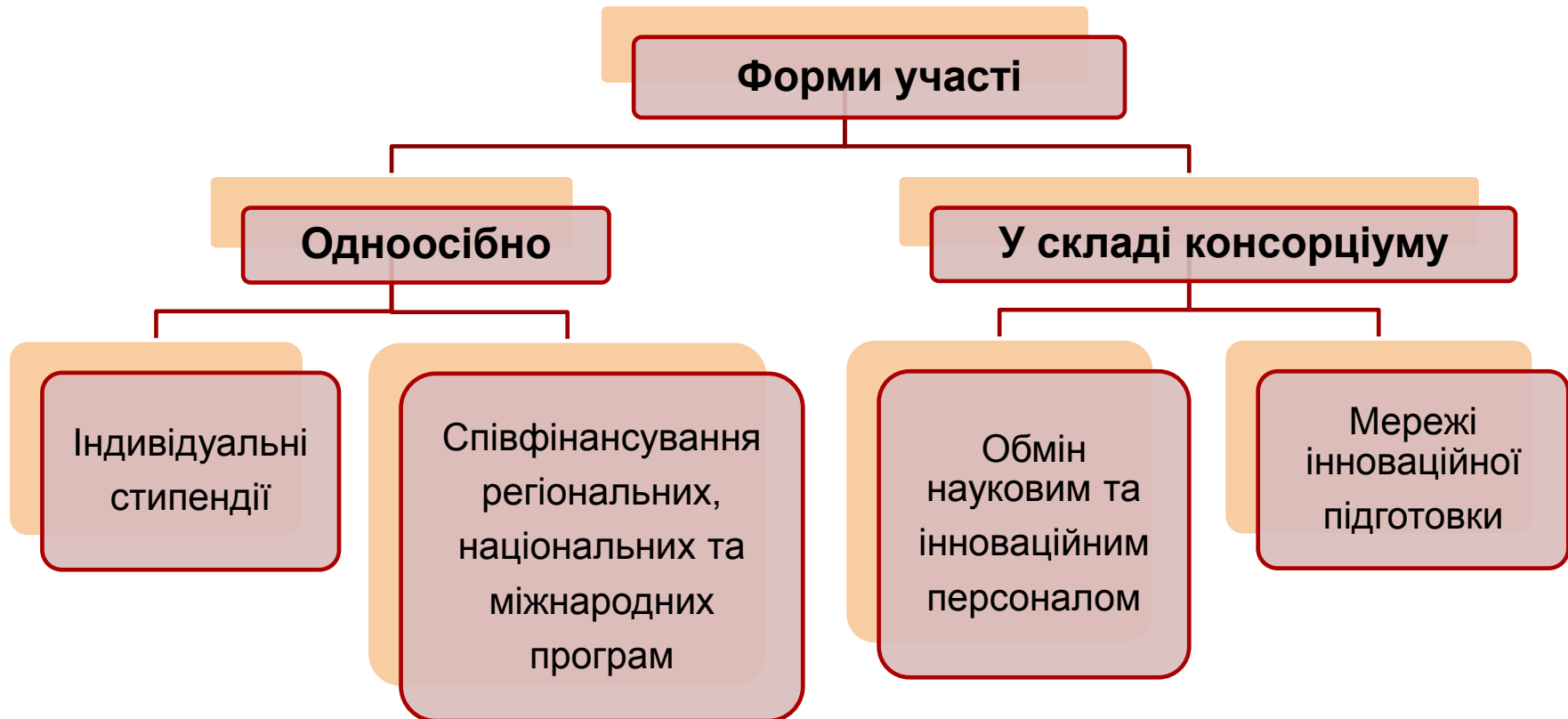
**Місцезнаходження: 344 кімната гол. корп.**

## Тематичний напрям – Дії Марії Скłodовської-Кюрі

### ТИПИ ДІЙ

- **Індивідуальні стипендії**  
*Individual Fellowships, IF*
  - **Обмін науковим та інноваційним персоналом**  
*Research and Innovation Staff Exchange, RISE*
  - **Мережі інноваційної підготовки**  
*Innovative Training Networks, ITN*
  - **Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм**  
*Co-Funding of Regional, National and International Programmes, COFUND*
- + **Європейська ніч науковців** (*European Researchers' Night*)



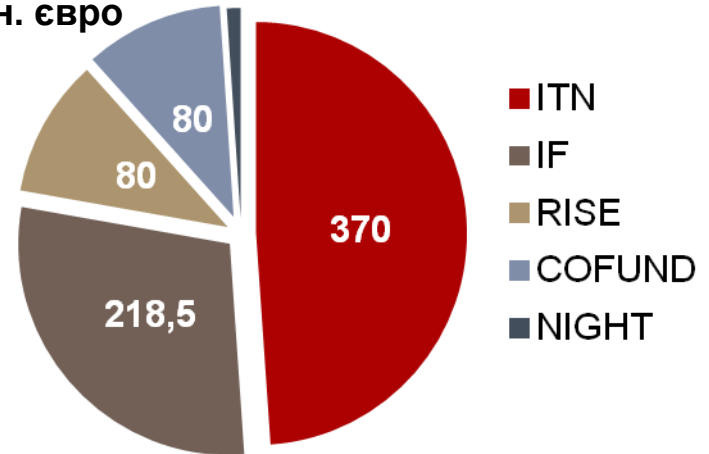


## Конкурси відповідно до Робочої програми на 2016 — 2017 рр.

### 2016 р.:

- H2020-MSCA-ITN-2016
- H2020-MSCA-IF-2016
- H2020-MSCA-RISE-2016
- H2020-MSCA-COFUND-2016
- H2020-MSCA-NIGHT-2016

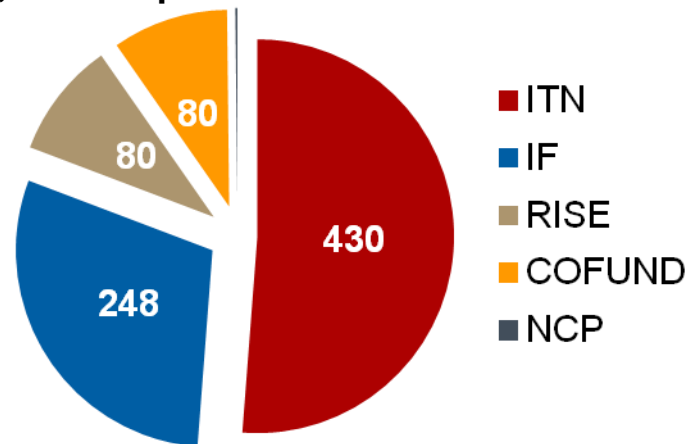
Бюджет, млн. євро



### 2017 р.:

- H2020-MSCA-ITN-2017
- H2020-MSCA-IF-2017
- H2020-MSCA-RISE-2017
- H2020-MSCA-COFUND-2017
- H2020-MSCA-NCP-2017

Бюджет, млн. євро



## Актуальні конкурси

Ідентифікатор конкурсу	Статус	Термін подання проектних пропозицій
H2020 MSCA-ITN-2017	відкритий	10 січня 2017 р.
H2020 MSCA-RISE-2017	<i>наступний</i> (дата відкриття – 01 грудня 2016 р.)	05 квітня 2017 р.
H2020 MSCA-COFUND-2017	<i>наступний</i> (дата відкриття – 05 квітня 2017 р.)	28 вересня 2017 р.
H2020 MSCA-IF-2017	<i>наступний</i> (дата відкриття – 11 квітня 2017 р.)	14 вересня 2017 р.

## H2020-MSCA-ITN-2017

### Мережі інноваційної підготовки

Тематики конкурсу:

**MSCA-ITN-ETN** European Training Networks – *Європейські мережі підготовки*

**MSCA-ITN-EID** European Industrial Doctorates – *Європейські промислові докторантури*

**MSCA-ITN-EJD** European Joint Doctorates – *Європейська спільна докторантура*

Термін подання проектної пропозиції – **10 січня 2017 р.**



## MSCA-ITN-ETN European Training Networks – *Європейські мережі підготовки*

*Бюджет:* 370 млн. євро.

*Максимальна тривалість фінансування:* чотири роки.

*Тривалість підготовки:* від трьох місяців до трьох років.

*Вимоги:*

- кожен бенефіціар зараховує принаймні одного науковця-початківця;
- розроблення міжгалузевих і міжсекторальних програм підготовки.

*Рекомендований склад консорціуму:* 6-10 бенефіціарів (установи академічного та неакадемічного секторів) + установи-партнери (у необмеженій кількості).

## MSCA-ITN-EID European Industrial Doctorates – *Європейські промислові докторантури*

*Бюджет:* 28 млн. євро.

*Максимальна тривалість фінансування:* чотири роки.

*Тривалість підготовки:* від трьох місяців до трьох років.

*Вимоги:*

- щонайменше 50% часу проводити в установі неакадемічного сектора;
- відрядження не перевищує 30% від загальної тривалості навчання.

*Типовий склад консорціуму:* 2-3 бенефіціари (установи академічного та неакадемічного секторів) + установи-партнери (у необмеженій кількості).

## **MSCA-ITN-EJD European Joint Doctorates –** *Європейська спільна докторантура*

*Бюджет:* 32 млн. євро.

*Максимальна тривалість фінансування:* чотири роки.

*Тривалість підготовки:* від трьох місяців до трьох років.

*Вимоги:*

- зарахування на спільну докторську програму;
- період короткострокових відряджень не перевищує 30% від загальної тривалості навчання.

*Типовий склад консорціуму:* 4-8 бенефіціарів (установи академічного та неакадемічного секторів) + установи-партнери (у необмеженій кількості).

## **H2020-MSCA-RISE-2017**

### **Обмін науковим та інноваційним персоналом**

*Тематика конкурсу – MSCA-RISE RISE*

*Бюджет: 80 млн. євро.*

*Максимальна тривалість проекту: чотири роки.*

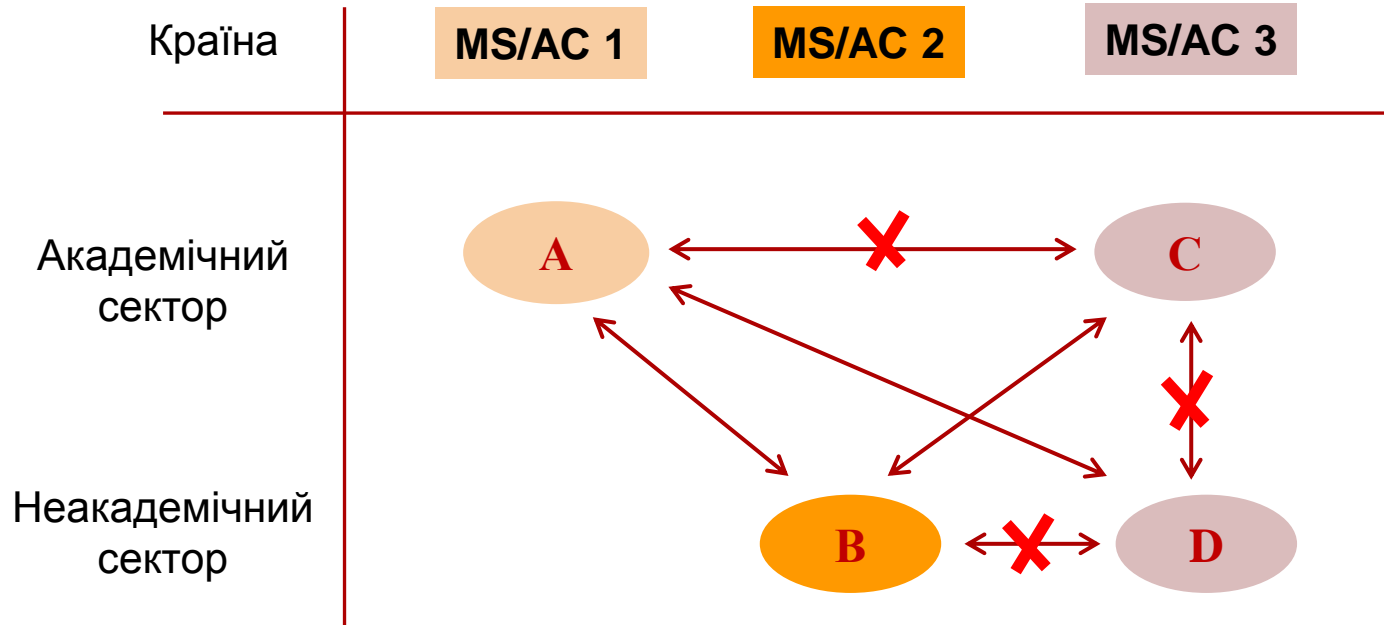
*Мінімальний склад консорціуму: дві установи з різних країн-учасниць ЄС/ асоційованих країн + одна установа з третьої країни.*

*Фінансуються витрати на відрядження.*

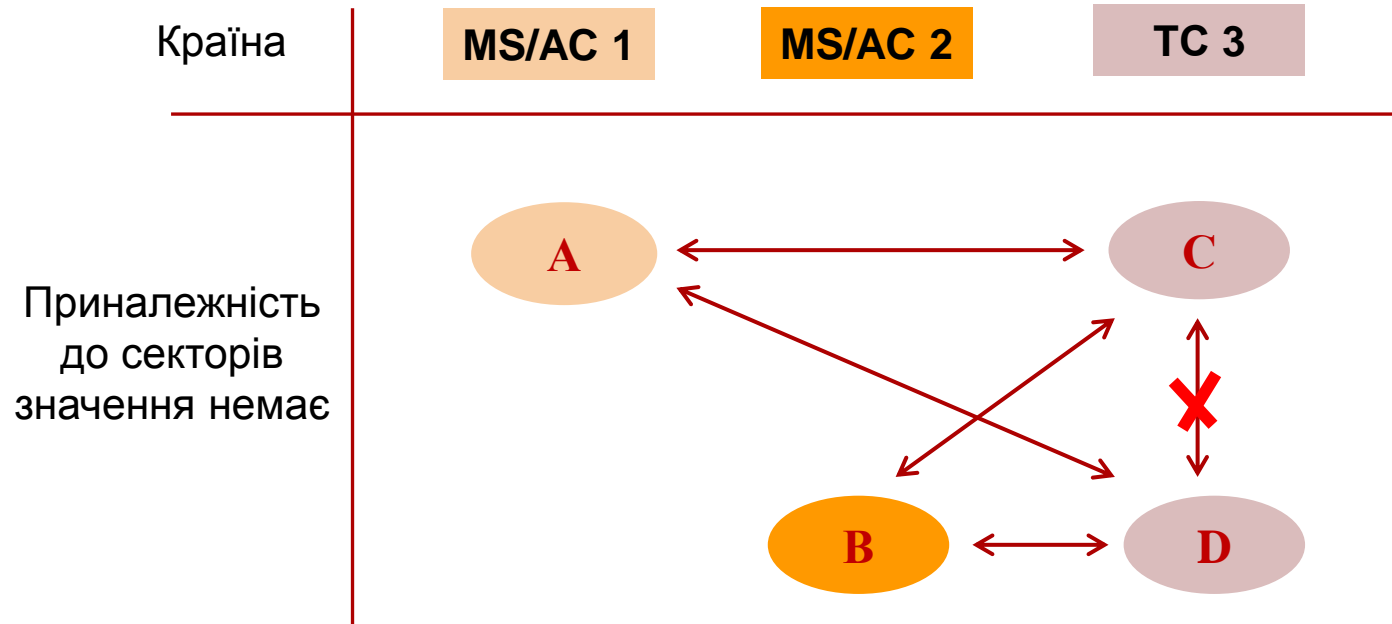
*Тривалість відрядження: від місяця до року.*

**Термін подання проектної пропозиції – 5 квітня 2017 р.**

## Відрядження в межах країн-учасниць ЄС або асоційованих країн



## Відрядження між установами країн-учасниць ЄС або асоційованих країн та третіми країнами



## H2020-MSCA-COFUND-2017

### Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм

*Тематики конкурсу:*

**MSCA-COFUND-DP** Doctoral Programmes – *Докторські програми*

**MSCA-COFUND-FP** Fellowship Programmes – *Стипендійні програми*

Термін подання проектної пропозиції – **28 вересня 2017 р.**

**Докторські програми** – спрямовані на розвиток і розширення професійних навичок науковців-початківців.

**Стипендійні програми** – спрямовані на розвиток кар'єри досвідчених науковців.

*Бюджет:* 80 млн. євро.

*Максимальна тривалість фінансування:* від трьох до п'яти років.

*Тривалість проекту:* від трьох місяців.

*Вимоги:* фаза повернення повинна тривати не більше 50% від загальної тривалості підготовки (якщо основну частину часу на підготовку науковці проводять поза межами ЄС).



## **H2020-MSCA-IF-2017**

### **Індивідуальні стипендії**

*Тематики конкурсу:*

European Fellowships – *Європейські стипендії*

**MSCA-IF-EF-CAR** Career Restart Panel –

*Стипендії для відновлення кар'єри*

**MSCA-IF-EF-RI** Reintegration Panel –

*Стипендії для реінтеграції у Європі*

**MSCA-IF-EF-SE** Society and Enterprise Panel –

*Стипендії для суспільства і підприємств*

**MSCA-IF-EF-ST** Standard EF – *Стандартні європейські стипендії*

**MSCA-IF-GF** Global Fellowships – *Міжнародні стипендії*

Термін подання проектної пропозиції – **14 вересня 2017 р.**

*Бюджет:* 248 млн. євро.

*Максимальна тривалість проекту:*

- один - два роки (для EF);
- два - три роки (для GF).

*Максимальна тривалість фінансування:* тривалість стипендії.

*Обов'язкова вимога* — міжнародна мобільність.

*Максимальна тривалість відряджень:*

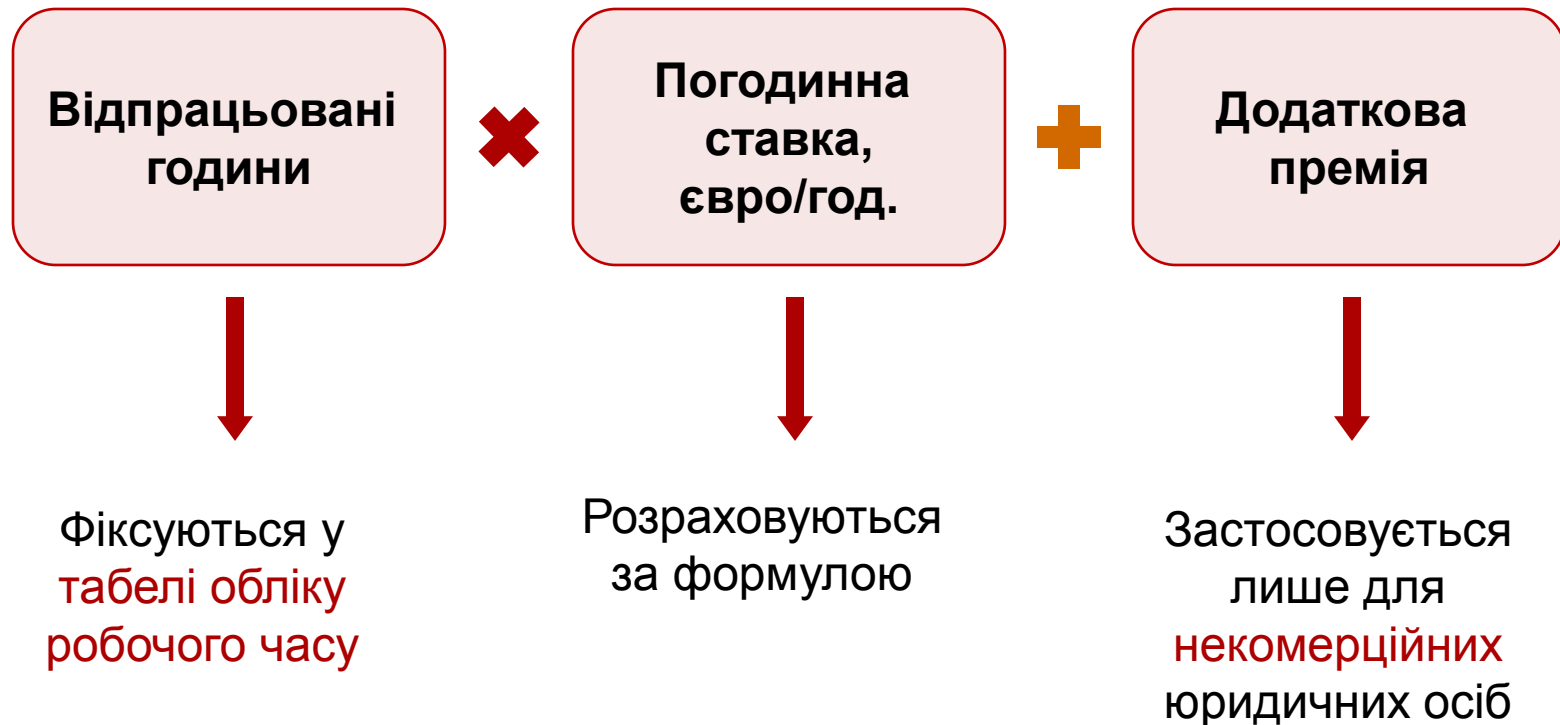
- три місяці за тривалості стипендії  $\leq 18$  місяців;
- шість місяців за тривалості стипендії  $> 18$  місяців

## Фінансування від ЄС (євро):

Типи дій	Покриття витрат науковця/персоналу, людина/місяць (за умови повного робочого дня)			Інституційні витрати, людина/місяць
	проживання	переїзд	утримання сім'ї	
Індивідуальні стипендії	4650*K	600	500	1450
Мережі інноваційної підготовки	3110*K	600	500	3000
Обмін науковим та інноваційним персоналом	2000			2500
Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм	2625 (Досвідчений науковець)			325
	1855 (Науковець-початківець)			

, де K — коригувальний коефіцієнт (відповідно до країни перебування)

## Покриття витрат науковця



# Табель обліку робочого часу

<b>TIME RECORDING FOR A HORIZON 2020 ACTION</b>	Month:		Year:	
---	--------	--	-------	--

Title of the action (acronym):		Grant Agreement No:	
Beneficiary's / linked third party's name:			
Name of the person working on the action:			Type of personnel <small>(see Art. 6.2.A Grant Agreement)</small>

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total		
<b>Reference</b> <small>e.g. work package</small>																																		
<b>Total Hours</b>																																		

Short description of the activities carried out in the month:

Signed (name of the person working for the action):  Date:	Signed (name of the supervisor):  Date:
--	---

## Погодинна ставка

Загальний  
випадок

Розрахунок  
визначено  
в типовій  
Грантовій угоді

Використання  
*середніх витрат*  
на персонал

Розрахунок  
здійснює бенефіціар  
за звичною звітною  
практикою  
(використовують  
фактичні витрати  
на персонал;  
річні виробничі години  
визначають відповідно  
до варіанту  
типової Грантової угоди)

Для власників МСП  
або фізичних осіб  
без заробітної  
плати

Розрахунок  
здійснюється  
за формулою  
Єврокомісії

## Розрахунок погодинної ставки (загальний випадок)

$$\text{Погодинна ставка} = \frac{\text{Річні витрати на персонал}}{\text{Річні виробничі години}}$$

Якщо на момент звітності фінансовий рік ще не завершився, слід використовувати значення погодинної ставки за попередній фінансовий рік.

## Варіанти розрахунку річних виробничих годин:

- Фіксовані виробничі години – **1720 год.**

- Індивідуальні річні виробничі години

*Формула:*  
річні відпрацьовані години + понаднормові години – відпустка та лікарняні

- Стандартні річні виробничі години – **звітна практика бенефіціара.**



## Розрахунок погодинної ставки (для власників МСП або фізичних осіб без заробітної плати)

*Щомісячна сума для  
покриття витрат на  
проживання досвідчених  
науковців у межах IF*

**Погодинна ставка**

=

\_\_\_\_\_

**143**

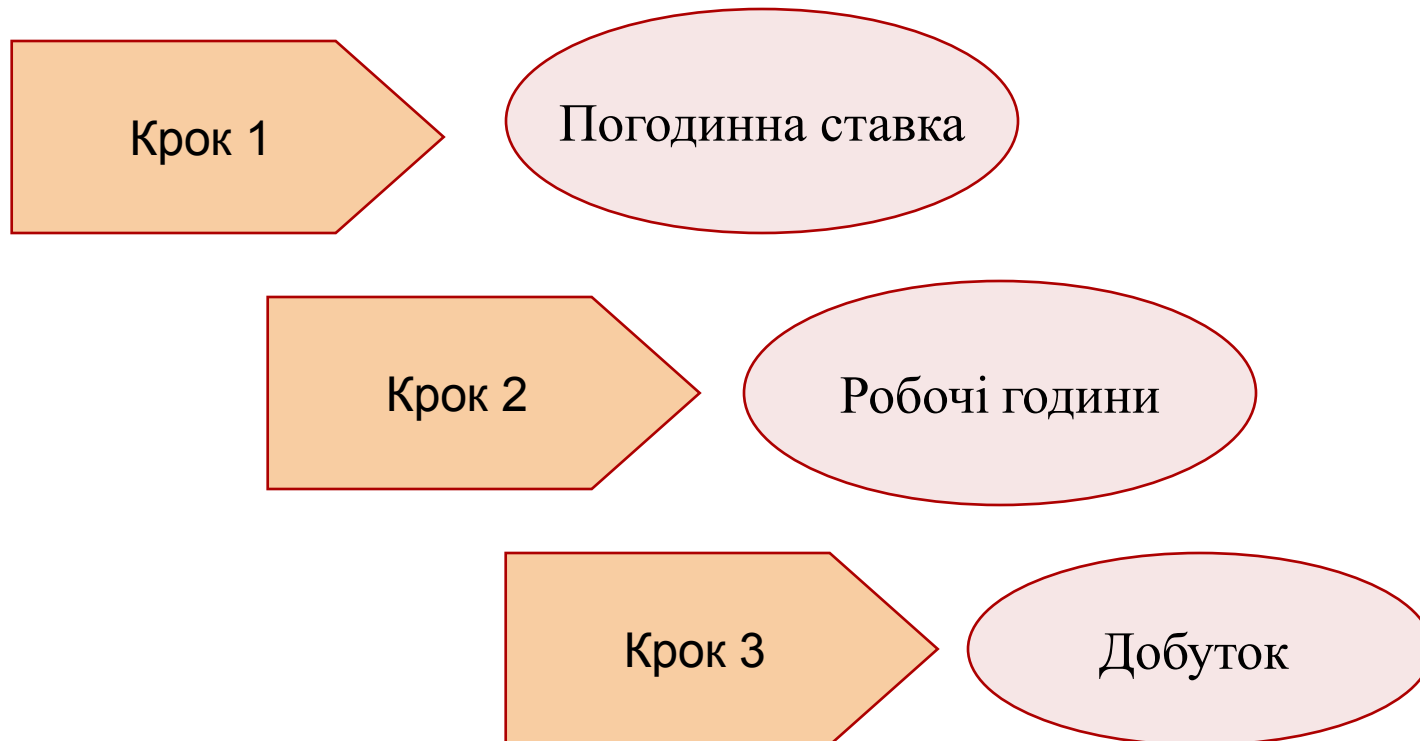


*Коригувальний  
коефіцієнт  
країни*

## Розрахунок витрати на персонал

Витрати = Робочі години  $\times$  Погодинна ставка

---



### Приклад 1:

- Місячна заробітна плата працівника 2500 євро + 30% соціального страхування.

$$\begin{aligned} \text{Річні витрати на персонал} &= 2500 \times 12 + 30\% = \\ &= 30000 + 9000 = 39000 \text{ євро} \end{aligned}$$

- Фіксовані виробничі години.
- Термін – з 18.10.2016 р. до 31.12.2016 р.
- Повна зайнятість.

Крок 1

$$\begin{aligned} \text{Погодинна ставка} &= 39000 / 1720 = \\ &= 22,67 \text{ євро} \end{aligned}$$

Крок 2

$$\begin{aligned} \text{Робочі години} &= (1720 \text{ год.} / 12 \text{ міс.}) \times 2,4 \text{ міс.} = \\ &= 344 \text{ год.} \end{aligned}$$

Крок 3

$$\begin{aligned} \text{Витрати на персонал} &= 344 \times 22,67 = \\ &= 7798,48 \text{ євро} \end{aligned}$$

## Приклад 2:

- Місячна заробітна плата працівника = 2 500 євро + 30% соціального страхування.

$$\begin{aligned} \text{Річні витрати на персонал} &= 2\,500 \times 12 + 30\% = \\ &= 30\,000 + 9\,000 = 39\,000 \text{ євро} \end{aligned}$$

- Індивідуальні річні виробничі години.
- Термін – з 18.10.2015 р. до 31.12.2015 р.
- Зайнятість неповна.

Табель обліку робочого часу

## Табель обліку робочого часу з 18.10.2015 р. до 31.12.2015 р.

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	
Reference e.g. work package																																	
WP2																		8	7	8	8				7	8	7	8				8	69
WP2	8	7	8	8			7	8	8		4			7	8		8	4				8	7	4	8			8	7	8		135	
WP2	7	8			8	8		7	7				8	8	7	4			4	8	7		8			8	7	4	8		126		

Робочі години = 69 + 135 + 126 = 330 год.

Крок 1

$$\begin{aligned} \text{Річні виробничі години} &= \\ 8 \times ((365 - 104 - 22 - 8) - 5 + 1,5) & \\ = 8 \times (231 - 5 + 1,5) &= 1820 \text{ год.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Погодинна ставка} &= 39000 / 1820 = \\ &= 21,43 \text{ євро} \end{aligned}$$

Крок 2

$$\text{Робочі години} = 330 \text{ год.}$$

Крок 3

$$\begin{aligned} \text{Витрати на персонал} &= 330 \times 21,43 = \\ &= 7071,9 \text{ євро} \end{aligned}$$

## Структура типової проектної пропозиції

### Частина А

Адміністративні форми, які містять загальну інформацію за проектом, відомості про учасників та бюджет проекту

### Частина В

**Титульна сторінка**

**Список учасників**

**Розділ 1.** Анотація (Summary) для IF, RISE

**Розділ 2.** Якість проекту (Excellence)

**Розділ 3.** Вплив проекту (Impact)

**Розділ 4.** Виконання проекту (Implementation)

**Розділ 5:**

- Схема Ганта (для ITN)
- CV науковця (для IF)
- Посилання (References) для RISE

**Розділ 6.** Можливості установ-учасниць (Capacity of the Participating Organisations)

**Розділ 7.** Етичні аспекти (Ethical Issues)



## Критерії оцінювання проектних пропозицій:

- Переваги проекту (*Excellence*) — 50%;
- Вплив проекту (*Impact*) — 30%;
- Якість та ефективність застосування (*Quality and efficiency of the implementation*) — 20%.

Допустимий поріг, необхідний для розгляду пропозиції — 70%.

**Веб-сайт «Дії Марії Склодовської-Кюрі»**

**<http://ec.europa.eu/mariecurieactions>**

**Веб-сайт програми «Горизонт 2020»**

**<http://ec.europa.eu/research/horizon2020>**

**Веб-сайт «Порталу учасників»**

**<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>**