

Конкурсний відбір наукових проектів



Горизонт Європа

- Розрахована на 7 років (2021–2027 рр.).
- Загальний бюджет програми - 95,5 млрд євро.

Структура програми

- ❖ Передова наука.
- ❖ Глобальні виклики та європейська індустріальна конкурентоспроможність.
- ❖ Інноваційна Європа.



Структура програми Горизонт Європа

ПЕРЕДОВА НАУКА

- Європейська Дослідницька Рада
- Програма Марії Склодовської-Кюрі
- Дослідницькі інфраструктури.

ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ та європейська індустріальна конкурентоспроможність

- Здоров'я
- Культура, креативність та інклюзивне суспільство
- Цифрова безпека для суспільства
- Цифрові технології, промисловість та космос
- Клімат, енергетика та мобільність
- Харчування, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище.

ІННОВАЦІЙНА ЄВРОПА

- Європейська Рада з інновацій
- Європейський Інститут інновацій і технологій

Гранти Європейської дослідницької ради

Starting grants

- Дослідники з досвідом наукової роботи від 2 до 7 років після отримання PhD
- Розмір гранту – до 1.5 млн євро на 5 років

Consolidator grants

- Дослідники з досвідом наукової роботи від 7 до 12 років після PhD
- Розмір гранту – до 2 млн євро на 5 років

Advanced grants

- Керівники наукових груп, провідні вчені
- Розмір гранту – до 2.5 млн євро на 5 років



Компоненти проектної заявки




**ADMINISTRATIVE
SUBMISSION FORM**




**RESEARCH PROPOSAL:
PART B1 AND PART B2**



**SUPPORTING
DOCUMENTATION**



**Адміністративна
форма подачі
заявки**

- Загальна інформація про науковий проект
 - Учасники
 - Бюджет
 - Питання етики і безпеки
 - Інші питання
- 

ERC EVALUATION PANELS AND KEYWORDS

Social Sciences and Humanities

SH2 Institutions, Governance and Legal Systems

Political science, international relations, law

SH2_1 Political systems, governance

SH2_2 Democratisation and social movements

SH2_3 Conflict resolution, war, peace building, international law

SH2_4 Legal studies, constitutions, human rights, comparative law

SH2_5 International relations, global and transnational governance

SH2_6 Humanitarian assistance and development

SH2_7 Political and legal philosophy

SH2_8 Big data in political and legal studies

ERC EVALUATION PANELS AND KEYWORDS

Social Sciences and Humanities

SH3 The Social World and Its Diversity

Sociology, social psychology, social anthropology, education sciences, communication studies

SH3_1 Social structure, social mobility, social innovation

SH3_2 Inequalities, discrimination, prejudice

SH3_3 Aggression and violence, antisocial behaviour, crime

SH3_4 Social integration, exclusion, prosocial behaviour

SH3_5 Attitudes and beliefs

SH3_6 Social influence; power and group behaviour

SH3_7 Kinship; diversity and identities, gender, interethnic relations

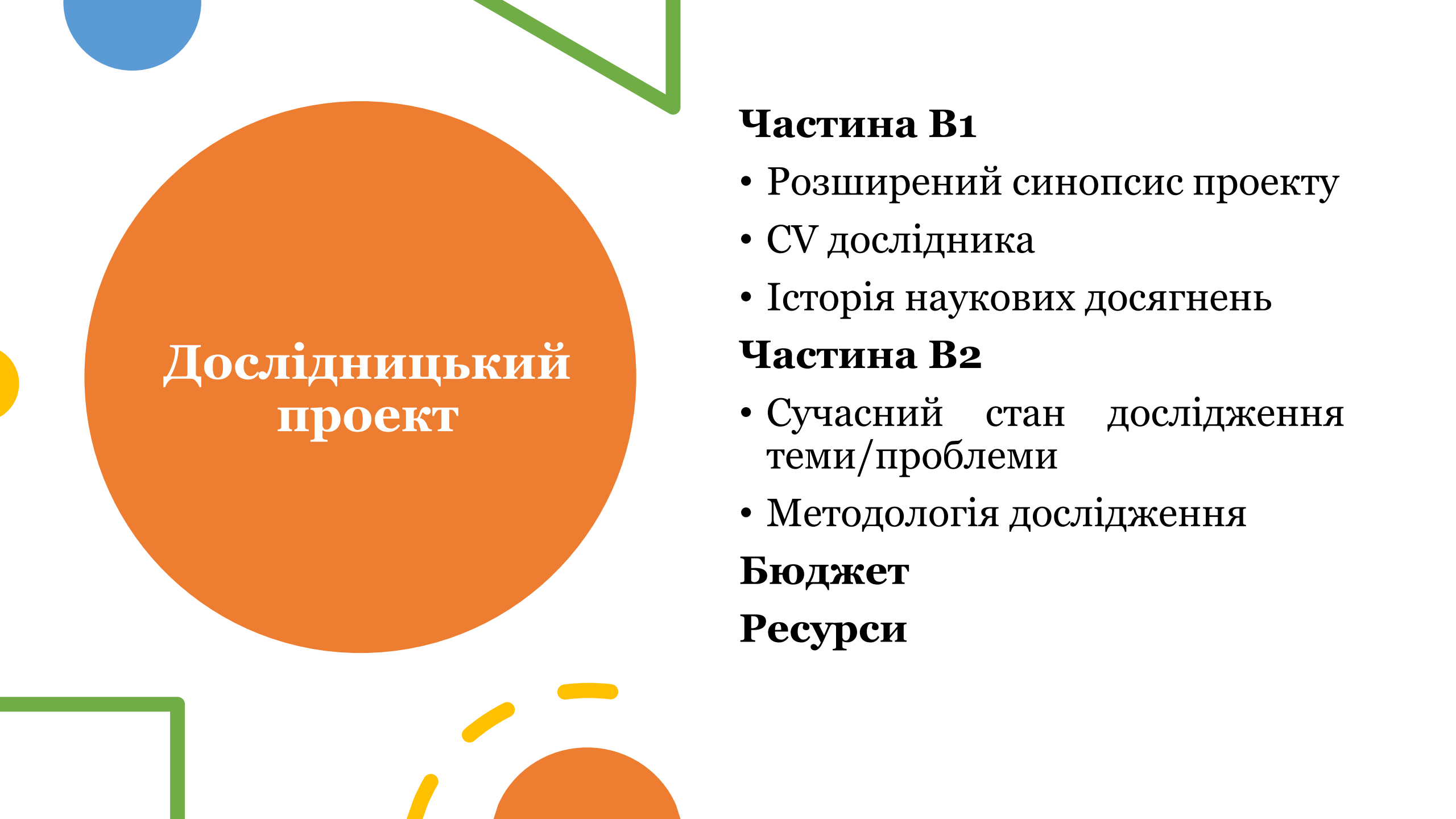
SH3_8 Social policies, welfare, work and employment

SH3_10 Religious studies, ritual; symbolic representation

SH3_12 Communication and information, networks, media

SH3_13 Digital social research

SH3_14 Social studies of science and technology



Дослідницький проект

Частина В1

- Розширений синопсис проекту
- CV дослідника
- Історія наукових досягнень

Частина В2

- Сучасний стан дослідження теми/проблеми
- Методологія дослідження

Бюджет

Ресурси

4.6 PROPOSAL BUDGET REPORT⁵⁷

Proposal number	999999
Acronym	ERC proposal
Title	Title describing the ERC proposal
Evaluation panel	XXx
Principal Investigator	First Name, Last Name
Host Institution	Name of Institution, country
Project duration	xx months (this information will be extracted from the administrative submission form, section 1 - General information)
Time commitment of the PI to the project	xx% (this information will be extracted from the administrative submission form, section 5 - Other questions)

Budget summary

Beneficiary organisation(s)	Total cost (€)	Requested AMT (€)
1. Name of Institution, country	x,xxx,xxx.00	xxx,xxx.00

Budget details

Cost Category / Beneficiary		Name of Institution	Total	
A. Personnel costs	PI	xx	xx	
	Senior Staff	xx	xx	
	Postdocs	xx	xx	
	Students	xx	xx	
	Other Personnel costs	xx	xx	
Total Personnel costs		Xxx	Xxx	
B. Subcontracting costs (no indirect costs)		xx	xx	
C. Purchase costs	C.1 Travel and subsistence		xx	
	C.2. Equipment incl. major equipment		xx	
	C.3 Other goods, works and services	Consumables incl. fieldwork and animal costs	xx	xx
		Publications (incl. Open Access fees) and dissemination	xx	xx
		Other additional direct costs	xx	xx
C.3 Total other goods, works and services		Xx	Xx	
Total Purchase costs (C1 + C2 + C3)		Xxx	Xxx	
D. Internally invoiced goods and services (no indirect costs)		Xx	Xx	
E. Indirect costs (= 25% * (A + C1 + C2 + C3))		Xxx	Xxx	
Total eligible costs (A + B + C + D + E)		X.xxx.xxx	X.xxx.xxx	
Requested EU contribution		X.XXX.XXX	X.XXX.XXX	



Супровідна документація

- Документ про здобуття наукового ступеня
- Лист підтримки з боку приймаючої організації
- Документи щодо етичних питань
- Документи щодо питань безпеки

Копії офіційних документів подаються однією з офіційних мов ЄС.

Відправка проектної заявки

Реєстрація в
електронній
системі подачі
заявок

Steps “Login”
and “Topic
Selection”

Step “Create
proposal”

Step
“Participants”

Step “Proposal
forms”

Step “Manage
proposal”

Оцінювання наукових проектів

- Оцінка проектів покладається на 27 експертних комісій.
- Склад комісій є міждисциплінарним.

Перший етап - розглядається розширений синопсис проекту, CV дослідника та його попередні досягнення.

За результатами експертних оцінок проект може отримати категорію А, В чи С.

Другий етап – оцінюється науковий проект цілком. Проводиться 30-хв співбесіда із заявниками.

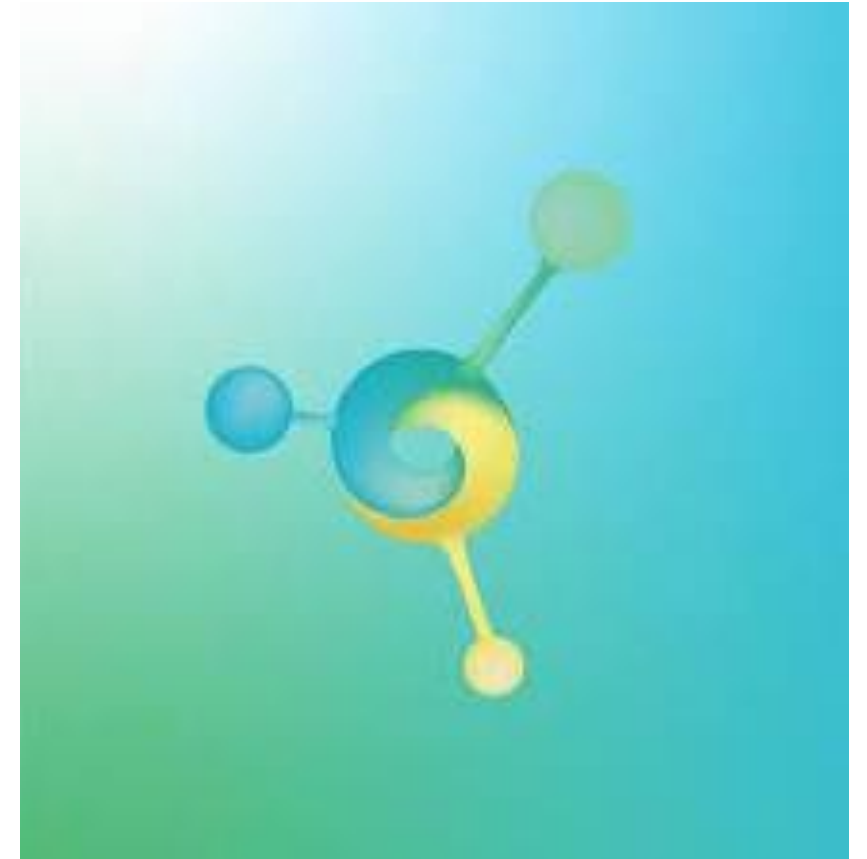
За результатами другого етапу проекти отримують оцінку А або В. Фінансування отримують лише проекти з оцінкою «А».

Критерії оцінки наукових проектів

- **Новаторський характер і потенційний вплив дослідницького проекту**
 - Чи вирішує проект важливу проблему?
 - Наскільки амбіційними є цілі і чи виходять вони за рамки сучасного стану дослідження даної проблеми?
- **Наскільки реалістичним є науковий підхід?**
 - Чи підходить запропонована методологія для досягнення цілей проекту?
- **Інтелектуальні здібності та креативність дослідника**
 - Чи продемонстрував науковець здатність проводити новаторські дослідження?
 - Чи має дослідник достатні наукові знання та можливості для реалізації проекту?

Гранти Національного фонду досліджень України

- Підтримка індивідуальних, колективних та інституційних наукових досліджень.
- Для проведення конкурсу створюється Комісія – визнані вчені, не менше 7 осіб.
- Комісія складається з Тематичних Панелей – не менше 5 осіб.
- Критерії відбору вчених до Комісії:
 - наявність наукового ступеня
 - цитованість публікацій у відповідній галузі
 - Висока кваліфікація і досвід
 - бездоганна професійна репутація



Подача заявки на грант

- Реєстрація в автоматизованій системі «Конкурс проєктів НФДУ» (<https://grants.nrfu.org.ua>).
- Форма заявки повинна містити такі обов'язкові графи для заповнення:
 - 1) найменування проєкту;
 - 2) тематика проєкту;
 - 3) інформація про наукового керівника проєкту та виконавців;
 - 4) найменування учасника конкурсу, його місцезнаходження;
 - 5) мета наукового дослідження та його основні завдання;
 - 6) детальний зміст наукового дослідження
 - 7) календарний план виконання
 - 8) опис наукової продукції (у разі її наявності)
 - 9) обґрунтування необхідності придбання обладнання та устаткування
 - 10) обсяг фінансування
 - 11) шляхи та способи подальшого використання в суспільній практиці результатів.
- Заявка і документи подаються в електронній формі українською мовою.

Розгляд заявок на грант

- Комісія здійснює попередній розгляд заявок на відповідність формальним ознакам.
- У разі відповідності проект надсилається експертам.
- Експертів знаходять Куратори.
- На одного експерта – е більше 10 заявок.
- Наукову експертизу кожного проекту проводять не менше 3 експертів.
- Висновки експертів перевіряються Кураторами з точки зору повноти, достовірності та обґрунтованості.
- Підсумкова оцінка заявки – середнє арифметичне оцінок в експертних висновках.

Критерії оцінювання

- Якість запланованого дослідження, його інноваційність - 0,2.
- Значущість проекту для подальшого розвитку науки / техніки / технологій / суспільства – 0,3.
- Якість і реалістичність запропонованого плану виконання проекту - 0,3.
- Науковий доробок виконавців проекту - 0,2.

Оцінка кожного критерію здійснюється експертом за 5-бальною шкалою:

0 – проект не відповідає критерію

1 *Погано* - інформацію щодо критерію представлено неадекватно або вона має критичні недоліки.

2 *Задовільно* - загалом проект відповідає критерію, але при цьому є суттєві недоліки.

3 *Добре* - проект відповідає критерію, але є деякі недоліки.

4 *Дуже добре* - проект дуже добре відповідає критерію, але можливе покращення.

5 *Відмінно* - проект відповідає критерію повною мірою.

Конкурс «Людина, суспільство, наука перед сучасними викликами: інноваційні дослідження в суспільно-гуманітарній сфері»

В рамках даного конкурсу гранти надаються зокрема на **фундаментальні наукові дослідження**, що вирішують важливі проблеми розвитку конкурентоспроможності українського суспільства в контексті

- процесів глобалізації,
- євроінтеграції,
- подолання тоталітарної та колоніальної спадщини,
- конфліктів історичної пам'яті,
- зростання соціальних нерівностей,
- демографічних втрат і транснаціональних міграцій,
- впливу інформаційних технологій, маніпуляцій масовою свідомістю,
- поширення політичного радикалізму та популізму,
- вирішення проблем, пов'язаних із обмеженням прав людини і бізнесу в умовах пандемії

Джерела інформації

- Тарасенко Н. Програма ЄС «Горизонт Європа»: нові можливості для науковців. - http://nbuviar.gov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=5176:programa-es-gorizont-evropa-novi-mozhlivosti-dlya-naukovtsiv&catid=8&Itemid=350
- European Research Council. - <https://erc.europa.eu/funding/starting-grants>
- Національний фонд досліджень України. - <https://nrfu.org.ua>