



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Наукова діяльність в рамках грантів проектів ЄС для молоді

©Чугаєв О. А., 2020

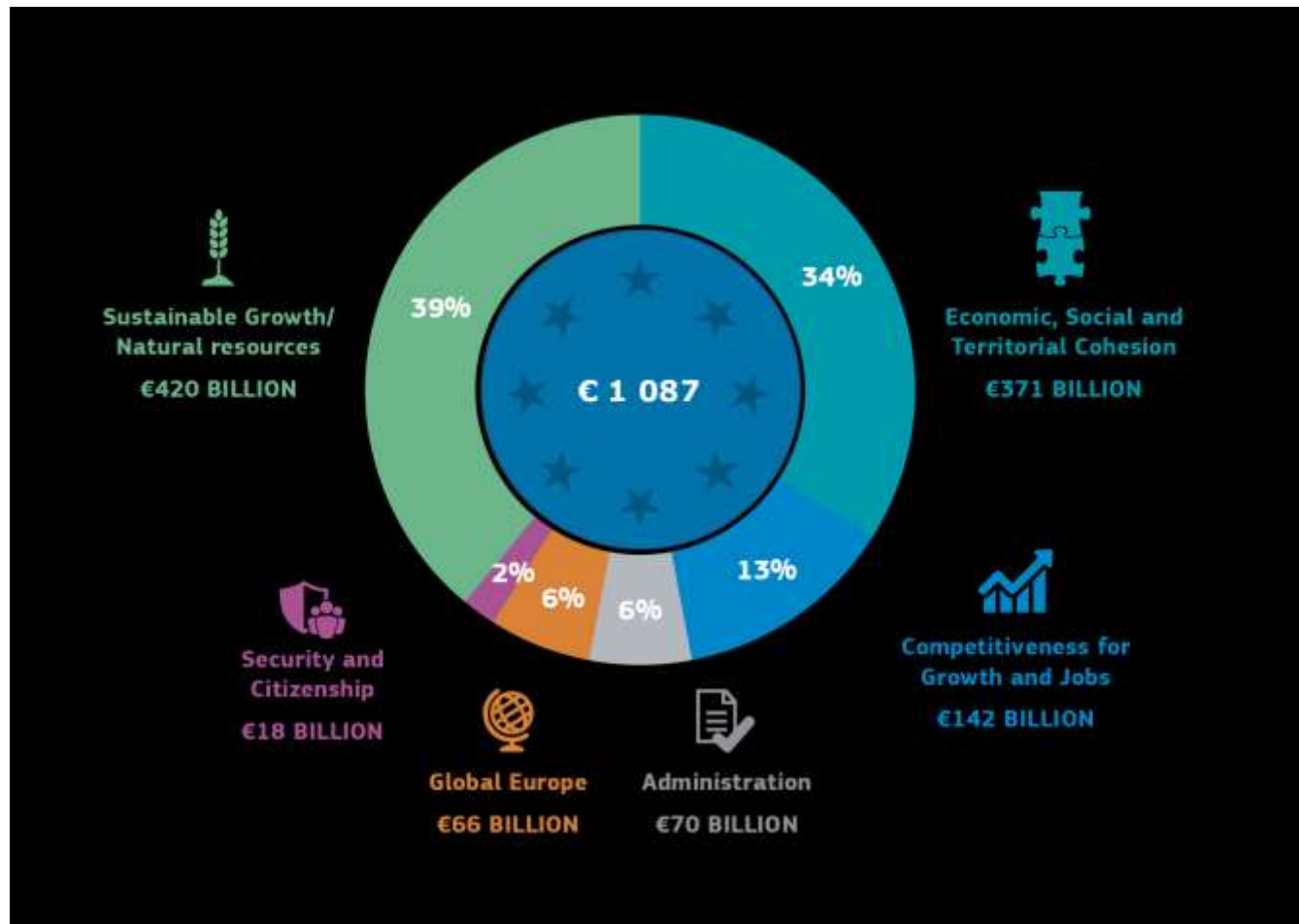
За підтримки програми Еразмус+ Європейського Союзу в межах проекту Центру досконалості Жана Моне №611625-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-CoE «Поглиблений розвиток європейських студій в Україні: міждисциплінарний підхід».

Підтримка Європейською Комісією створення цієї публікації не передбачає підтримку її змісту, який відображає думку тільки авторів, і Комісія не може нести відповідальність за будь-яке використання інформації, яка тут міститься.

With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union within the Jean Monnet Centre of Excellence Project № 611625-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-CoE “Advancing European Studies in Ukraine: Interdisciplinary Approach”.

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Бюджет ЕС 2014-2020



- **Сталий розвиток / природні ресурси:** спільна аграрна політика (€313 млрд), розвиток сільської місцевості (96), рибальство (7), захист довкілля (3)
- **Економічна, соціальна і територіальна згуртованість:** регіональна політика і співробітництво (364), зайнятість молоді (3)
- **Управління (70)**
- **Конкурентоспроможність для зростання і робочих місць:** дослідження (95), інфраструктура (22), освіта (15), зайнятість і соціальні реформи (1), фіскальні органи (1), підтримка МСП (ЄІФ)
- **Глобальна Європа:** допомога у розвитку (20), політика сусідства (15), передвступна допомога (12), зовнішня і безпекова політика (2), мир і стабільність (2), гуманітарна допомога, захист демократії (1), макрофінансова допомога
- **Безпека і громадянство:** фонд внутрішньої безпеки і захист кордонів (4), міграція і притулок (3), безпека продуктів харчування і кормів (2), культурнокреативний сектор (1), юстиція, громадянство, права людини, захист споживачів, охорона здоров'я



Програми ЄС

- **Горизонт 2020 / Horizon 2020** €79 401.83 млн. Розвиток науки, інновацій.
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>
- **Еразмус+ / Erasmus+** €14 774.52 млн (+1,68 млрд по статті зовнішні відносини). Поліпшення якості освітніх систем, співробітництво, підготовка, обмін студентами і викладачами, підтримка молоді та спорту
<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/>
- **Галілео і Європейська геостаціонарна служба навігаційного покриття / Galileo & EGNOS** €7 071.73 млн. Служба позиціонування, супутникової навігації
- **Копернікус / Copernicus** €4 291.48 млн. Моніторинг Землі (атмосфера, океани, суша)
- **Міжнародний термоядерний експериментальний реактор / ITER** €2 985.62 млн.
- **Програма досліджень і підготовки Євроатома/ Euratom Research and Training Programme** €1 603.30 млн. Ядерна фізика, захист від радіації, декарбонізація енергетики
- **Корпус європейської солідарності / European Solidarity Corps (ESC)** €341.50 млн. Проекти волонтерства молоді для розвитку громад

- Переважно спрямована на освітні цілі, але проекти часто мають наукову компоненту
- Сім років дії програми (2014-2020, наступна 2021-2027)
- Об'єднав декілька раніше існуючих програм
- Країни-члени (ЄС+) і країни-партнери (за межами ЄС включаючи Україну)
- Участь установ країн-партнерів у складів проектних консорціумів під керівництвом установ-координаторів з ЄС або напряму (підпрограма Жана Моне)
- Різні підпрограми спрямовані на осіб різного віку (шкільна освіта, вища освіта, освіта дорослих)
- Фізичні особи зазвичай одержують фінансування через установи, що беруть участь у проектах (наприклад свій університет, який виграв грант).
- Підтримка і моніторинг – Національний Еразмус+ Офіс в Україні (<https://erasmusplus.org.ua/>)

Еразмус+: типи діяльностей

- [KA1 - Mobility projects in the field of education and training](#) – проекти мобільності студентів і викладачів (шкіл, зво, закладів пто, дорослої освіти, закладів по роботі з молоддю, спільні магістерські програми)
- [KA2 - Strategic partnerships in the field of education and training](#) – стратегічні альянси в сфері вищої, професійно-технічної, шкільної освіти, роботи з молоддю, європейські університети, альянси знань (ЗВО і підприємства), альянси секторальних вмінь (заклади професійного навчання і підприємства), СВНЕ (розвиток потенціалу в сфері вищої освіти), розвиток потенціалу в сфері молоді
- [KA3 – Support for policy reform](#) – інновації в політиці, соціальна інклюзія в сфері освіти, центри професійної досконалості, європейська молодь разом, діалог з молоддю, громадянське співробітництво в сфері молодіжної політики
- [Jean Monnet](#) - освіта, дослідження , дискусія в сфері європейських студій, європейської інтеграції, ЄС
- [Sport](#)

Еразмус+: мобільність

- Мобільність для 4 млн осіб (2014-2020), а всього за 30 років прийнято участь 9 млн осіб
- Включно 2 млн студентів вищої освіти, 650 тис. професійно-технічної, 800 тис. викладачів, тренерів, працівників з молоддю, 500 тис. молодіжний обмін
- 200 тис. схема гарантування освітніх позик для магістрів, 25 тис. за програмами спільного диплому
- Навчання та/або стажування студентів та аспірантів за кордоном зазвичай 3(2)-12 місяців; для викладачів або адмінперсоналу 5 днів-2 міс.
- Заявка через міжнародний / Еразмус+ відділ університету
- Відбір кандидатів університетом на чесній і прозорій основі
- Навчальна угода між студентом, його університетом і приймаючим університетом
- Визнання курсів (кредитів ECTS)
- Можливий грант на подорож і проживання за встановленими ставками + звільнення від плати за навчання і деяких супутніх платежів у приймаючому університеті, додаткове фінансування у випадку особливих потреб внаслідок стану здоров'я
- Аспіранти можуть одержувати фінансування на період досліджень за кордоном також за підпрограмою Marie Skłodowska-Curie Actions



Підпрограма Жана Моне (Еразмус+)

- Заявки на проект установ з країн-партнерів подаються напряму до ЕАСЕА (Європейська агенція з питань культури, освіти та аудіовізуальної сфери)
- Типові компоненти проекту залежно від типу проекту: навчальні заходи (teaching), публікації (deliverables), дослідження (research), заходи (events), управління проектом, закупівля обладнання, відрядження, розповсюдження результатів, експлуатація результатів.
- Тривалість проекту 1-3 роки
- Типи проектів:
 - Модуль – викладання принаймні 40 годин
 - Кафедра – принаймні 90 годин на рік викладання, дослідження
 - Центр досконалості – викладання, ресурсні центри, дослідження, конференції тощо
 - Мережі - сприяння співробітництву міжнаціональних дослідницьких колективів (участь мінімум 5 різних країн)
 - Проекти – конференції, літні школи, платформи обміну знань тощо
 - Підтримка діяльності організацій або асоціацій
 - Надання операційних грантів окремим закладам
- Фінансування – складання бюджету або як правило на основі питомої ставки (наприклад кількість годин) викладання+ фіксована сум а на інші заходи
- Заявка +додатки (детальний опис проекту: компонентів, CV учасників, бюджет, декларація честі)
- Грантова угода, реєстрація проекту, звітність перед ЕАСЕА (технічний і фінансовий звіт), звітність перед Мінекономіки, зберігання документів
- Авансовий платіж, решта коштів після звітування



Горизонт 2020 - пріоритети

- **Excellent Science. Передова наука:**
 - Європейська дослідницька рада – передові дослідження індивідуальними командами
 - Майбутні та новітні технології – співпраця для пошуку перспективних областей досліджень
 - Дії Марії Склодовської-Кюрі – підготовка і кар'єрне зростання
 - Дослідницька інфраструктура, включаючи електронну
- **Industrial Leadership. Промислове лідерство:**
 - Лідерство у перспективних і промислових технологіях (ІКТ, нанотехнології, матеріали, біотехнології, виробництво, космос)
 - Доступ до ризикового фінансування – доповнення приватного фінансування і венчурного капіталу у дослідження і розробки, кредитування і гарантії
 - Інновації в малих і середніх підприємствах
- **Societal Challenges. Соціальні виклики:**
 - Охорона здоров'я, демографічні зміни та добробут
 - Безпека продуктів харчування, стійке сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка
 - Безпечна, чиста та ефективна енергетика
 - Раціональний, зелений та інтегрований транспорт
 - Клімат, ефективне використання ресурсів та сировини
 - Інклюзивні, інноваційні та думаючі суспільства
 - Захищені суспільства
 - Наука з і для суспільства
 - Поширення передового досвіду і участі
- + Європейський інститут інновацій та технологій; Євроатом...

Горизонт 2020

- Відкрита для країн ЄС, країн кандидатів і потенційних кандидатів на членство, обраних країн-партнерів (включаючи Україну)
- Залежно від типу дії подаються заявки на проект зазвичай від консорціуму з принаймні 3 установ, або від принаймні 1 установи або безпосередньо дослідники
- Типи дій:
 - Дослідження та інновації
 - Інновації (нові продукти або послуги)
 - Координація досліджень
 - Передові дослідницькі гранти Європейської дослідницької ради (ERC) для відмінних молодих, починаючих, незалежних вчених і досвідчених керівників досліджень (індивідуальні або команди)
 - Підготовка і розвиток кар'єри Дії Марії Склодовської-Кюрі – заявки від дослідників, технічного персоналу, національних програм обміну
 - Інструмент для малих і середніх підприємств
 - Швидкий шлях для інновацій
- Funding & tender opportunities – calls for applications – оголошення щодо подачі заявок <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- Національний портал Горизонт 2020 в Україні <https://h2020.com.ua/uk/>



Підпрограма Дії Марії Склодовської-Кюрі

Залучення і підтримка перспективних дослідників в Європі.

- **Мережі інноваційної підготовки (ITN)** – підготовка аспірантів і починаючих вчених (до 4 років досвіду наукової діяльності)
- **Індивідуальні стипендії (IF)** – для досвідчених вчених, що здійснюють наукові дослідження в декількох країнах і неакадемічного сектору
- **Обмін інноваційним та науковим персоналом (RISE)**
- **Співфінансування регіональних, національних та інтернаціональних програм (COFUND)** - співфінансування стипендій та докторських програм з міжнаціональною мобільністю
- Наприклад Individual Fellowships – подача заявки до 9 вересня 2020.



Київський національний університет імені Тараса Шевченка

- Еразмус + – мобільність до університетів партнерів
- <http://umz.univ.kiev.ua/index.php/ua/erasmus/erasmus-plus.html?layout=edit&id=182>
- <http://mobility.univ.kiev.ua>
- **Типовий пакет документів**
 - CV
 - Мотиваційний лист
 - Сертифікат про знання мови
 - Проект угоди про навчання
 - Індивідуальний графік
 - Витяг із залікової книжки/диплом бакалавра з додатком
 - Онлайн форма
- **Студенти (2-4 курс бакалаври, 1 курс магістри), аспіранти, наукові та адміністративні співробітники**



Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Приклади проектів за програмою Еразмус+:

- Журналістська освіта задля демократії в Україні розробка стандартів, доброчесність та професіоналізм – 2018-2021
- dComFra – Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens – 2018-2021
- Адаптивне навчальне середовище для забезпечення компетенцій в галузі впливу місцевих погодних умов, якості повітря та клімату на економіку та соціум – 2016-2019
- Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів та рекомендацій 2016-2017

Приклади проектів за програмою Горизонт 2020

- Використання наноматеріалів на основі вуглецю для тераностики 2016-2019
- Пептидоміметики з фотокерованою біологічною активністю 2016-2019
- Теоретичні та комп'ютерні дослідження розвитку антимікробної резистентності туберкульозу, одержані на основі експериментальної бази даних мікобактеріальних штамів 2019-2023

Проект за програмою COSME

- Innovation capacity building in Ukrainian SMEs and enhancing cooperation with European SMEs

На базі Університету функціонує Національний контактний пункт (НКП) програми "Горизонт 2020" за напрямком «Дії Марії Склодовської-Кюрі» <http://nkp.univ.kiev.ua/index.php>



Інститут міжнародних відносин

Приклади проектів:

- **Еразмус + – мобільність** - для студентів і викладачів (24 студенти і 17 співробітників Інституту у 2018/2019)
- **Проект програми ТЕМПУС «Вивчення міжнародних фінансів в українських університетах»** - стажування для студентів, аспірантів, викладачів, підготовка курсів і публікацій - 2001-2004
- **Проект в рамках програми ТЕМПУС IV «Засоби забезпечення якості управління інтернаціоналізацією»** - поліпшення управління міжнародною діяльністю університетів, – 2009-2012
- **Проект кафедри Жана Моне «Університетські курси з європейської економічної інтеграції»** (курси для студентів, слухачів літньої школи, державних службовців) – 2013-16
- **Переосмислення регіональних досліджень: зв'язок Балтійського і Чорного морів (BBSR)** – магістерська програма (м. Львів) і окремі модулі (4 університети) – 2017-2020
- **Інші** (див. http://www.iir.edu.ua/international_cooperation/international_projects/)



Проект Центру досконалості Жана Моне «Поглиблений розвиток європейських студій в Україні: міждисциплінарний підхід»

- Спрямований на розвиток освітньо-наукової діяльності, а також удосконалення процесів викладання щодо функціонування ЄС в економічній, політичній, правовій та комунікаційній сферах та його співпраці з Україною
- 2019-2022
- <http://www.iir.edu.ua/jean-monnet-center/>
- **Лекції, курси, літні школи:**
 - для учнів шкіл: Інтеграція України з ЄС для молоді (2020-21)
 - для студентів: ЄС в міжнародних інтеграційних і дезінтеграційних процесах (2020); Право ЄС і його вплив на Україну (2021); Політична суб'єктність ЄС (2022)
 - навчальні судові змагання (moot courts) – конкурси з права ЄС (2020, 2021)
 - навчання і конференції для викладачів і дослідників, державних службовців, недержавних організацій
 - написання монографій, навчально-методичних публікацій, наукових статей
 - база даних навчальної і наукової інформації про ЄС (<https://e-learning.iir.edu.ua/course/view.php?id=29&lang=uk>)

