

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Департамент міжнародного співробітництва
Відділ координації міжнародної проектної діяльності

ДЖЕРЕЛО



Деканам факультетів, директорам інститутів,
керівникам підрозділів університету, провідним вченим -
керівникам наукових шкіл та наукових груп і їх молодим
вихованцям.

Шановні колеги!

До Вашої уваги – випуск інформаційного
бюлетеня «Джерело» в галузі міжнародної освітньої
та науково-технічної діяльності



Наука

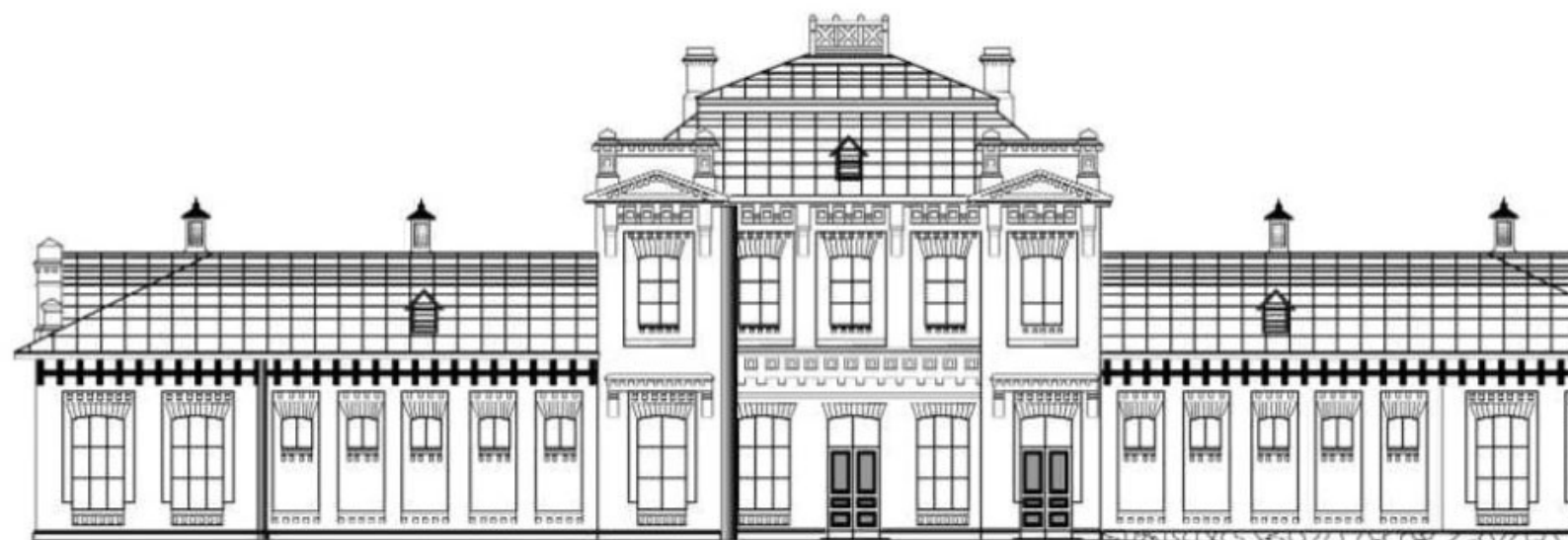
3

1. КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-АВСТРІЙСЬКИХ НАУКОВИХ ПРОЄКТІВ НА 2021-2022 РОКИ.....3
2. КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЧЕСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2021-2022 РОКИ.....4
3. ПРОГРАМА ГОРИЗОНТ2020, КОНКУРС FET OPEN—НОВІ ІДЕЇ ЩОДО ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....5
4. КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЛАТВІЙСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2021-2022 РОКИ.....6

Академічна мобільність

7

1. FULBRIGHT GRADUATE STUDENT PROGRAM — ПРОГРАМА ДЛЯ ВИПУСКНИКІВ ТА СТУДЕНТІВ СТАРШИХ КУРСІВ.....7
2. FULBRIGHT RESEARCH AND DEVELOPMENT PROGRAM — ПРОГРАМА ДЛЯ МОЛОДИХ ДОСЛІДНИКІВ.....8
3. FULBRIGHT VISITING SCHOLAR PROGRAM — ПРОГРАМА ДЛЯ ЗАПРОШЕНИХ ПРОФЕСОРІВ.....9
4. КОНКУРСНА ПРОГРАМА ULAM — НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНЕ СТАЖУВАННЯ У ПОЛЬЩІ.....10
5. НАЦІОНАЛЬНА СТИПЕНДІАЛЬНА ПРОГРАМА СЛОВАЦЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ.....11



КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-АВСТРІЙСЬКИХ НАУКОВИХ ПРОЄКТІВ НА 2021-2022 РОКИ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

СТАРТ КОНКУРСУ УКРАЇНСЬКО-АВСТРІЙСЬКИХ ПРОЄКТІВ



Прийом заявок 02.03.2020–27.04.2020



Тип конкурсу: наукові дослідження

МОН України, Федеральне Міністерство науки, досліджень і економіки Республіки Австрія та Австрійське Агентство міжнародного співробітництва в галузі освіти та досліджень організовують конкурс спільних українсько-австрійських науково-дослідницьких проєктів на 2021-2022 роки.

Необхідні документи (усі паперові матеріали мають бути зібрані в одну папку):

- супровідний лист на бланку установи-заявника на ім'я першого заступника Міністра освіти і науки Полюховича Ю. Ю.. У листі обов'язково треба зазначити назву спільного проєкту та ПІБ наукового керівника в межах конкурсу;
- заповнену форму заявки на участь у конкурсі українською та англійською мовами (2 паперових примірники із підписами та печатками обох сторін);
- заповнити Google-анкету, до якої обов'язково додається заповнена заявка в форматі Word;
- лист-підтвердження від австрійського партнера (керівника проєкту), на

бланку установи-партнера (1 примірник);

- акт експертизи на відкриту публікацію результатів досліджень за темою проєкту (1 примірник);
- анотацію проєкту українською та англійською мовами з підписом керівника проєкту (1 примірник);
- CV українською та англійською мовами українського та австрійського наукових керівників проєкту (по 1 примірнику).

Фінансування:

Для короткотривалого перебування в Австрії (до 14 діб) в межах затверджених проєктів австрійська сторона сплачує українським дослідникам 100 євро на добу (проживання та добові). Для довготривалого перебування (від 15 діб до 3 місяців максимум) – 1500 євро на місяць. Українська сторона оплачує українським дослідникам проїзд Україна-Австрія-Україна та медичне страхування.

Детальніше за посиланням: <https://mon.gov.ua/ua/news/startuvav-konkurs-ukrayinsko-avstrijskih-naukovih-proyektiv-na-2021-2022-roki-zayavki-prijmayut-do-27-kvitnya>

КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЧЕСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2021-2022 РОКИ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

СТАРТ КОНКУРСУ УКРАЇНСЬКО-ЧЕСЬКИХ ПРОЄКТІВ



Прийом заявок 25.03.2020–25.05.2020



Тип конкурсу: наукові дослідження

Міністерство освіти і науки України та Міністерство освіти, молоді та спорту Чеської Республіки організовують конкурс спільних українсько-чеських науково-дослідних проєктів на 2021-2022 роки.

Необхідні документи (усі паперові матеріали мають бути зібрані в одну підписану папку):

- супровідний лист на бланку установи-заявника у довільній формі, адресований до Міністерства освіти і науки України із зазначенням назви спільного проєкту, пріоритетного напрямку, ПІБ наукового керівника та з переліком додатків (1 примірник);
- заповнену форму заявки на участь у конкурсі українською та англійською мовами в одному файлі (2 паперових примірники з підписами та печатками обох сторін; скан-копія від чеського партнера допускається);
- лист-підтвердження від чеського партнера (керівника проєкту) на бланку установи-партнера у довільній формі на ім'я керівника установи-заявника із зазначенням назви спільного проєкту та зобов'язання чеської сторони щодо фінансового забезпечення

впровадження проєкту своїми науковцями (1 примірник; скан-копія допускається);

- акт експертизи на відкриту публікацію матеріалів за темою проєкту в довільній формі (1 примірник);
- CV українською та англійською мовами у довільній формі українського та чеського наукових керівників проєкту (по 1 примірнику);
- заповнити Google-анкету, до якої обов'язково додається заповнена заявка у форматах *.doc та *.pdf. Google-анкету краще заповнювати після підготовки усіх зазначених документів.

Фінансування:

Проектна пропозиція має бути розрахована на 2 роки. Фінансування виділяється на кожен рік окремо. З виконавцями щороку укладають відповідні договори на виконання проєктів. Рішення про продовження фінансування наступного року приймається після розгляду звіту за попередній рік роботи.

Детальніше за посиланням: <https://mon.gov.ua/ua/news/startuvav-konkurs-ukrayinsko-cheskih-naukovo-doslidnih-proyektiv-na-2021-2022-roki-zayavki-prijmayut-do-25-travnya>

КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЛАТВІЙСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2021-2022 РОКИ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

СТАРТ КОНКУРСУ УКРАЇНСЬКО-ЛАТВІЙСЬКИХ ПРОЄКТІВ



Прийом заявок 18.03.2020–18.05.2020



Тип конкурсу: наукові дослідження

Міністерство освіти і науки України та Державне агентство з розвитку освіти Латвійської Республіки організовують конкурс спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів на 2021-2022 роки.

Необхідні документи (усі паперові матеріали мають бути зібрані в одну підписану папку):

- супровідний лист на бланку установи -заявника у довільній формі, адресований до Міністерства освіти і науки України із зазначенням назви спільного проєкту, пріоритетного напрямку, ПІБ наукового керівника та з переліком додатків (1 примірник);
- заповнену форму заявки на участь у конкурсі українською та англійською мовами в одному файлі (2 паперових примірники з підписами та печатками обох сторін; скан-копія від латвійського партнера допускається);
- лист-підтвердження від латвійського партнера (керівника проєкту) на бланку установи-партнера у довільній формі на ім'я керівника установи-заявника із зазначенням назви спільного проєкту (1 примірник; скан-копія допускається);
- акт експертизи на відкриті публікації матеріалів за темою проєкту в (1 примірник);

- CV українською та англійською мовами у довільній формі українського та латвійського наукових керівників проєкту (по 1 примірнику);
- заповнити Google-анкету, до якої обов'язково додається заповнена заявка у форматах *.doc та *.pdf. Google-анкету краще заповнювати після підготовки усіх зазначених документів.

Фінансування:

Проектна пропозиція має бути розрахована на 2 роки. Фінансування виділяється на кожен рік окремо. З виконавцями щороку укладають відповідні договори на виконання проєктів. Рішення про продовження фінансування наступного року приймається після розгляду звіту за попередній рік роботи.

Детальніше за посиланням: <https://mon.gov.ua/ua/news/pochavsyia-konkurs-ukrayinsko-latvijskih-naukovo-doslidnih-proyektiv-na-2021-2022-roki-dedlajn-podachi-zayavok-18-travnya>

HORIZON 2020

Дедлайн: 13 травня 2020

ID: H2020-FETOPEN-2018-2020

Тип конкурсу: дослідницька та інноваційна діяльність (RIA)

FET (Future and Emerging Technologies) Open – це програма організації наукової діяльності, яка охоплює всі теми та напрямки досліджень. Вона спрямована на об'єднання найкращих європейських дослідників задля роботи над інноваціями, радикально новими ідеями та новими технологіями на ранній стадії дослідження.

Метою конкурсу є створення наукової основи для розробки нових технологій. До участі запрошуються амбітні, молоді вчені з усієї Європи.

Завдання конкурсу:

Організатори конкурсу прагнуть отримати прогресивні, високоефективні пропозиції з високим рівнем ризику щодо досліджень в сфері науки та інших сферах людської діяльності. Пропозиції повинні відповідати наступним критеріям:

- **Радикальні ідеї.** Запропонований проєкт повинен вирішувати актуальні проблеми за допомогою радикально нових технологій.
- **Унікальне технологічне рішення.** Проєкт повинен бути унікальним та передбачати конкретне технологічне втілення. Унікальність, ефективність та практичність проєкту є основною умовою участі в конкурсі.

- **Амбітні міждисциплінарні дослідження.** Організатори чекають на амбітні, високоризикові проєкти міждисциплінарного характеру, які нададуть змогу відкрити нові сфери досліджень.

Комісія вважає, що кошти, які надходять від ЄС у розмірі 3 мільйонів євро, дозволять вирішити цей конкретний проєкт належним чином. Тим не менш, це не виключає подання пропозицій, що вимагають інших сум.

Вимоги до кандидатів:

- мати громадянство країни, яка співпрацює з програмою Horizon 2020 (українці мають право брати участь);
- подати заявку на участь у повній відповідності до вимог програми
- запропонувати своє рішення; проблеми та детально описати його у плані реалізації проєкту.

Необхідні документи:

- усіх учасників проєкту;
- план запропонованого дослідження;
- інші заповнені формуляри та додаткові документи, повний перелік яких можна знайти на сторінці конкурсу.
проєктів в Інтернеті.

Детальніше за посиланням: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fetopen-01-2018-2019-2020>



**Дедлайн:
16 травня 2020**

Галузі спеціалізації: гуманітарні, соціальні, точні, технічні та природничі дисципліни

Післядипломна освіта в США (graduate studies) є поєднанням навчання з індивідуальною дослідницькою працею. Система цього рівня освіти передбачає широкий спектр можливостей: здобуття магістерського ступеня (master's program); навчання за суміжною спеціальністю; підготовка до кваліфікаційних іспитів і вступу до аспірантури (doctorate program).

Вимоги до кандидатів:

- українське громадянство та проживати в Україні;
- володіти англійською мовою на рівні достатньому для професійного спілкування в англomовному академічному середовищі;
- мати щонайменше диплом бакалавра на час призначення стипендії (у серпні 2021 р.);
- повернутись в Україну на 2 роки після завершення терміну гранту відповідно до вимог візи J-1, яку отримують учасники програм обмінів.

Умови гранту:

- безкоштовне навчання в університеті;
- щомісячна стипендія;
- медичне страхування;
- квиток в обидва боки.

Необхідні документи:

- анкета;
- обов'язкові додаткові форми;
- три рекомендаційні листи;
- копії всіх документів про вищу освіту, які свідчать про отриману кваліфікацію, ступінь чи звання (дипломи з додатками, сертифікати

тощо) або копія залікової книжки для студентів 3-6-х курсів, які ще не отримали диплом на момент конкурсу;

- портфоліо (для кандидатів з творчих напрямків).

Відбір учасників на конкурсній основі відбувається в Україні й передбачає наступні етапи:

- перевірку документів щодо повноти їх заповнення та відповідності заявників вимогам конкурсу (травень 2020);
- рецензування робіт американськими та українськими фахівцями та визначення осіб, які вийшли до півфіналу (червень-липень 2020);
- співбесіда англійською мовою з учасниками півфіналу та відбір фіналістів американсько-українською комісією (середина вересня 2020);
- затвердження рекомендованих кандидатів та визначення університетів для фіналістів програми (січень-квітень 2021);
- початок навчання/гранту – серпень-вересень 2021 року.

Офіс Програми імені Фулбрайта відшкодовує учасникам конкурсу витрати на проїзд та перебування у Києві під час співбесіди; оплачує комп'ютерне тестування для фіналістів програми; надає візову підтримку стипендіатам.

Детальніше за посиланням: <http://www.fulbright.org.ua/uk/pages/19/student.html>



Дедлайн:
1 листопада щороку

Галузі спеціалізації: гуманітарні, соціальні, точні, технічні та природничі дисципліни

Проведення досліджень в університетах США тривалістю від шести до дев'яти місяців. У конкурсі можуть брати участь особи віком до 40 років з дворічним професійним досвідом: викладачі; аспіранти та дослідники, які ще не мають наукового ступеня; кандидати наук; адміністратори вищих навчальних закладів; співробітники науково-дослідних установ; журналісти; фахівці з бібліотечної, музейної та архівної справи; спеціалісти у сфері управління культурою; працівники громадських організацій (НДО).

Умови гранту:

Тривалість гранту — 6-9 місяців. Упродовж академічного року учасники Програми проводять індивідуальні дослідження; знайомляться з актуальними надбаннями американських університетів у плануванні навчальних програм, розробці учбових курсів та їх викладанні; беруть участь у наукових конференціях та семінарах. Програма не передбачає здобуття наукового ступеня, але надає можливість стипендіатам відвідувати семінари та лекції в якості вільних слухачів.

До участі у конкурсі приймаються лише індивідуальні проекти — дослідницькі та такі, що спрямовані на розробку та запровадження нових навчальних курсів, оновлення навчальних матеріалів, вивчення та оволодіння передовими методами навчання та викладання.

Учасники Програми отримують:

- щомісячну стипендію;
- додаткові кошти для придбання професійної літератури;
- медичне страхування;
- квиток в обидва боки.

Вимоги до кандидатів:

- українське громадянство та проживати в Україні;
- викладати (на умовах повної або неповної ставки) у ВНЗ або мати щонайменше 2 роки досвіду викладання, навчання в аспірантурі, дослідницької, адміністративної роботи у системі вищої освіти або 2 роки професійного досвіду у відповідній галузі;
- володіти англійською мовою на рівні достатньому для професійного спілкування в англomовному академічному середовищі (TOEFL iBT не менше 80 балів);
- повернутись в Україну на 2 роки після завершення терміну гранту відповідно до вимог візи J-1, яку отримують учасники програм обмінів;
- подаватись на іншу дослідницьку програму Fulbright Scholar не раніше ніж через 2 роки після перемоги у конкурсі за програмою Fulbright Research and Development Program.

Детальніше за посиланням: <http://www.fulbright.org.ua/uk/pages/35/faculty.html>

Fulbright Visiting Scholar Program

Програма для запрошених професорів



**Дедлайн:
15 жовтня 2020**

Галузі спеціалізації: гуманітарні, суспільні, точні, технічні та природничі дисципліни

Участь у Програмі – це можливість набути цінний досвід, створений з десятків, сотень різних напрацювань й досягнень у американському науковому середовищі; досвід, основою якого є живе спілкування «від людини до людини»; досвід, що спонукає не тільки робити порівняння й ініціювати зміни у власних закладах/сферах діяльності/дотичних галузях, але й стати їх активними учасниками; досвід, що уможливорює вихід поза межі локального інтелектуального простору через багатоактне спілкування й працю над спільними проєктами з науковцями та закладами США, так само як і інших країн світу.

Проведення досліджень в університетах, наукових та науково-дослідних інститутах США на період від трьох до дев'яти місяців.

У конкурсі можуть брати участь:

- кандидати наук, доктори філософії/доктори мистецтва, доктори наук;
- дослідники без наукового ступеня з повною вищою освітою (спеціаліст, магістр), з досвідом науково-дослідної роботи не менше п'яти років, з наявними публікаціями (статті, монографії або ж розділи у монографіях) у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) наукових фахових виданнях;
- діячі культури й мистецтва, фахівці з бібліотечної та музейної справи,

журналісти та громадські діячі – з повною вищою освітою (спеціаліст, магістр), досвідом роботи не менше п'яти років, значними професійними досягненнями, науковим доробком в обраній галузі дослідження (статті, монографії або ж розділи у монографіях) у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) фахових наукових виданнях.

Загальні вимоги до кандидатів:

- українське громадянство та проживати в Україні на час проведення конкурсу;
- вільно володіти англійською мовою на рівні достатньому для професійного спілкування в англомовному науковому середовищі;
- повернутись в Україну на 2 роки після завершення терміну гранту відповідно до вимог візи J-1, що її отримують учасники програм обмінів.

Умови гранту:

Тривалість гранту – 3-9 місяців. Програма не передбачає здобуття наукового ступеня.

Учасники Програми отримують:

- щомісячну стипендію;
- додаткові кошти для придбання професійної літератури;
- медичне страхування;
- квиток в обидва боки.

Детальніше за посиланням: <http://www.fulbright.org.ua/uk/pages/37/scholar.html>

Конкурсна програма Ulam

Науково-педагогічне стажування у Польщі

THE **ULAM** PROGRAMME



Польське Національне агентство з питань академічного обміну пропонує науковцям і викладачам прийняти участь у конкурсі на отримання грантів за програмою Ulam.

Метою програми Ulam є посилення інтернаціоналізації польських вищих навчальних закладів та наукових установ, поглиблення їх міжнародних контактів із зарубіжними установами. Очікується, що дослідники з різних країн зроблять вагомий внесок у пріоритетні дослідження, які проводяться польськими закладами, що їх приймають, збагатять методику викладання та/або нададуть закладам цінну підтримку в підготовці заявок на престижні гранти.

В рамках програми Ulam передбачено візити, які мають на меті:

- пост-докторське стажування;
- наукові дослідження, у тому числі у співпраці з польськими вченими або дослідницькими колективами;
- збір матеріалів для дослідження або наукової публікації
- проведення навчальних занять в закладі, що приймає.

Під час стажування близькі члени родини вчених також можуть перебувати у Польщі.

Умови участі в конкурсі

Програма відкрита як для визнаних, так і перспективних вчених, які працюють у будь-якій галузі наук.

Заявки на конкурс приймаються від окремих науковців, які:

- Мають ступінь кандидата наук/доктора філософії (PhD) або доктора наук, здобутий в іншій країні, ніж Польща;
- Не мають польського громадянства;
- Не проживали, не працювали і не навчалися в Польщі принаймні з 2017 року;
- Працюють у ВНЗ або дослідницьких центрах країн, інших, ніж Польща.

Інші вимоги до конкурсантив та деталі оформлення заявок наведено у Правилах Програми Ulam, які можна завантажити за посиланням <https://nawa.gov.pl/images/Ulam/Ulam2020/0-Ulam-2020-Regulamin-EN.pdf>

Часові рамки та фінансування

Стажування не може розпочатися раніше 1 січня 2021 року або пізніше 1 вересня 2021 року. Тривалість стажування у Польщі складає від 6 до 24 місяців. Вчені, які відвідують польські наукові установи в рамках Програми, отримуватимуть щомісячну стипендію (приблизно 2400 EUR) та надбавку, яка дозволить покрити витрати на поїздки. Кінцевий термін подання заявок: 15 квітня 2020 року до 15:00 за офіційним часом у Польщі. Заявки подаються тільки у електронній формі (<https://programs.nawa.gov.pl/login>).

Детальніше за посиланням: <https://nawa.gov.pl/en/scientists/program-im-ulama/call-for-proposals>

Національна стипендіальна програма Словацької Республіки



NATIONAL
SCHOLARSHIP
PROGRAMME OF
THE SLOVAK REPUBLIC

**Дедлайн:
30 квітня 2020**

Словацькі стипендії для іноземних студентів фінансуються Міністерством освіти, науки, досліджень та спорту Словацької Республіки.

Це можливість навчання у Словаччині для іноземних студентів та продовження здобуття наукового ступеню у вищих навчальних закладах Словаччини. Брати участі в дослідницькому обміні можуть: студенти, митці, магістри, аспіранти, наукові співробітники, викладачі університетів.

На безкоштовну стипендію можуть претендувати учасники з усіх країн світу, що спеціалізуються на будь-яких галузях знань. Подання заявки є безкоштовним.

Деталі програми:

- **Організатор:** Національна стипендіальна програма Уряду Словаччини
- **Заклади, що можуть приймати стипендіатів:** вищі навчальні заклади Словаччини
- **Категорії кандидатів, що можуть взяти участь у програмі:** студенти магістратури, аспіранти, докторів наук, наукові співробітники, викладачі університетів
- **Стипендіатам програми надається всебічна фінансова підтримка**

У програмі студентського обміну Уряду Словаччини можуть взяти участь:

- студенти з усіх країн світу, що навчаються за межами Словаччини;
- студенти другого рівня вищої освіти (магістратури), або, у випадку студентів, що навчаються за безперервними освітніми програмами – особи, які на момент подання

заявки вже закінчили принаймні 2,5 роки навчання;

- **Увага!** Ця стипендіальна програма не призначена для осіб, що мають на меті здобути в університетах Словаччини базову або повну вищу освіту за рівнями бакалавра або магістра, або закінчити програму навчання в аспірантурі на ступінь доктора філософії (PhD).

Необхідні документи:

- резюме;
- мотиваційний лист;
- розгорнутий план навчання (для студентів та аспірантів) або план досліджень (для аспірантів, наукових співробітників та викладачів);
- два рекомендаційні листи (для студентів) або один рекомендаційний лист (для аспірантів, наукових співробітників та викладачів);
- копії документів про вищу освіту (навчальна картка, диплом, додаток до диплому);
- лист-запрошення від університету або науково-дослідної установи у Словаччині, що готові прийняти кандидата на навчання або стажування;
- копія паспорту;
- інші допоміжні документи (див. подробиці на сторінці програми в Інтернеті).

Детальніше за посиланням: <https://www.scholarships.sk/en/main/programme-terms-and-conditions/foreign-applicants>



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

Випуск № 245 інформаційної системи «Джерело»

можна знайти на сайті: <http://ipd.kpi.ua>

За інформацією звертатися до кімн. 171 (5) - головного корпусу

Тел: 204-80-19, контактна особа – Кізуб Олена

E-mail: s.shukayev@kpi.ua

Керівник відділу координації міжнародної проектної діяльності –

Шукаєв Сергій Миколайович

02/04/2020

Київ 2020

<http://ipd.kpi.ua>

<https://www.facebook.com/InternationalProjectsOffice>