

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Національного університету
«Чернігівська політехніка»
25 січня 2021 р. протокол № 1

Введено в дію наказом ректора
від 25 січня 2021 р. наказ № 28

ПОЛОЖЕННЯ
про порядок проведення конкурсного відбору
проєктів науково-дослідних робіт
у Національному університеті «Чернігівська політехніка»

Чернігів 2021

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1. Дійсне Положення регламентує порядок та процедури проведення конкурсного відбору проєктів фундаментальних досліджень і прикладних розробок учених, які є працівниками та аспірантами Національного університету «Чернігівська політехніка», що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету.

2. Положення розроблено, відповідно до чинних нормативних та правових актів, що регулюють наукову діяльність в Україні¹ та є обов'язковим для виконання суб'єктами наукової діяльності в НУ «Чернігівська політехніка».

3. Метою проведення конкурсу є відбір проєктів фундаментальних досліджень і прикладних розробок, що мають:

– високий науковий та науково-технічний рівень, пропонують кращі показники наукових і науково-практичних результатів, мають особливо важливе значення для підвищення обороноздатності та національної безпеки держави, згідно з напрямками критичних технологій затвердженими розпорядженням КМУ від 30.08.2017 р. №600 «Деякі питання розвитку критичних технологій у сфері виробництва озброєння та військової техніки»²;

– відповідають потребам суспільства і держави у нових наукових знаннях і сучасних технологіях, світовим тенденціям розвитку науки і техніки у відповідних сферах, кон'юнктурі світового ринку наукоємної продукції;

– практичні результати проведеної розробки для створення конкурентоспроможних технологій, отримання нових матеріалів, речовин, приладів, пристроїв, інших суспільно корисних результатів, які мають перспективність прикладного впровадження, використання, патентування та продажу ліцензій;

– забезпечують ефективне використання коштів державного бюджету.

4. Відбір проєктів фундаментальних досліджень і прикладних розробок учених НУ «Чернігівська політехніка» здійснюється за результатами наукової та науково-технічної експертизи поданих проєктів.

5. На конкурсний відбір подаються проєкти за напрямками розвитку науки і техніки, визначеними у статті 3 Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»³.

¹ ЗУ «Про наукову і науково-технічну діяльність» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text>

ЗУ «Про освіту» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>

ЗУ «Про вищу освіту» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>

² <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/600-2017-%D1%80#Text>

³ Постанова КМУ «Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/13-2018-%D0%BF#Text>

6. Проєкти поділяються на⁴:

- **фундаментальні наукові дослідження** - теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків. Результатом фундаментальних наукових досліджень є гіпотези, теорії, нові методи пізнання, відкриття законів природи, невідомих раніше явищ і властивостей матерії, виявлення закономірностей розвитку суспільства тощо, які не орієнтовані на безпосереднє практичне використання у сфері економіки;

- **прикладні наукові дослідження** - теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей. Результатом прикладних наукових досліджень є нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань;

- **науково-технічні (експериментальні) розробки** – науково-технічна діяльність, що базується на наукових знаннях, отриманих у результаті наукових досліджень чи практичного досвіду, та провадиться з метою доведення таких знань до стадії практичного використання. Результатом науково-технічних (експериментальних) розробок є нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об'єкти права інтелектуальної власності, нові або істотно вдосконалені послуги.

7. Строк виконання робіт і розробок до 3 років (до 36 місяців-фундаментальних, до 24 місяців-прикладні дослідження і розробки). Мінімальна вартість на рік дослідження та/або розробки становить 300 тис.грн (при цьому не менше 20%бюджету планується на відрядження, придбання матеріалів, малоцінне обладнання, оплату комунальних платежів тощо).

8. Організацію роботи з формування тематики проєктів здійснює Науково-дослідна частина НУ «Чернігівська політехніка».

9. Формування тематики проєктів здійснюється науковими та науково-педагогічними працівниками відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки та за встановленим Переліком секцій за фаховими напрямами Наукової ради МОН України.

⁴ ЗУ «Про наукову і науково-технічну діяльність» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text>

II. ПОРЯДОК ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ

1. Конкурс проводиться щороку.
2. Наказом ректора про оголошення Конкурсу створюється Конкурсна комісія з відбору проектів та затверджується її персональний склад.
3. Оголошення про проведення конкурсу розміщується на сайті НУ «Чернігівська політехніка».
4. Конкурс проводиться в три етапи.

4.1. На першому етапі попередньо до кінця I семестру кожного навчального року (дата визначається Науково-дослідною частиною) здійснюється подання до Науково-дослідної частини пропозицій та відбір тематики наукових досліджень і розробок, що обговорюються на засіданнях кафедр, лабораторій, інших структурних підрозділів НУ «Чернігівська політехніка», де визначаються доцільність, кадрові та матеріальні можливості виконання робіт на конкурсній основі за такими критеріями:

- актуальність, наукова обґрунтованість та перспективність проекту;
- відповідність теми пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки в Україні;
- відповідність пріоритетним тематичним напрямам наукових досліджень і науково-технічних розробок;
- відповідність пріоритетним напрямам інноваційної діяльності галузевого рівня;
- наукова новизна проекту, оригінальність та значимість пропонованих розробниками ідей, концепцій;
- відповідність очікуваних наукових результатів світовому та вітчизняному рівню;
- наявність висококваліфікованих фахівців та відповідної матеріально-технічної бази для попередніх досліджень;
- наявний у кафедрі/Інституту досвід виконання науково-дослідних робіт;
- якісні показники (ефективність та результативність) виконання кафедрою / Інститутом науково-дослідних робіт за останні три роки.

Перевага у відборі має надаватися проектам, у виконанні яких беруть участь наукові колективи і які спрямовані на вирішення важливих завдань розвитку науки і техніки та економіки країни.

Результатом є формування наукового колективу та розробка проекту, готового до участі у другому етапі конкурсу. Допускається і вітається

міждисциплінарна та міжсекційна робота, створення спільних проєктів декількома кафедрами/структурними підрозділами Університету.

Результати розгляду кожного проєкту досліджень та розробок у сфері, що пройшли конкурсний відбір на першому етапі, оформляються протоколом засідання кафедр, Інститутів, структурних підрозділів НУ «Чернігівська політехніка». Витяг із протоколу засідання кафедри, Інституту, структурних підрозділів Університету та обґрунтуванням на виконання досліджень та розробок, оформленим за встановленою наказом МОН України формою, подаються для узгодження з начальником Науково-дослідної частини.

Формування та виконання тематики досліджень і розробок здійснюється з додержанням принципу послідовності та неперервності етапів їх виконання, отримання наукових та науково-прикладних результатів, спрямованих на досягнення поставленої мети та чітко визначених завдань.

4.2. **На другому етапі** відповідно до наказу МОН України, ректора НУ «Чернігівська політехніка» проєктна пропозиція, оформлена відповідно до встановлених зразків (див. додатки та форми 1 та 2) та сформована в системі <http://kis.rit.org.ua/>, з комплектом документів (згода виконавців, коротка інформація на сайт МОН, фінансові розрахунки) та у встановлені строки подається на розгляд до Науково-дослідної частини.

Розгляд проєктів **на II етапі** здійснює Науково-технічна нарада НУ «Чернігівська політехніка» та спеціально створені експертні групи, до складу яких входять члени НТР університету та інші науково-педагогічні працівники Університету (за їхньою згодою), залучені для організаційного та експертного забезпечення проведення Конкурсу за фаховим спрямуванням.

Експертиза проєктів здійснюється анонімно, інформація щодо розподілу проєктів між експертами є конфіденційною. За результатами наукової і науково-технічної експертизи проєктів складається науково-експертний висновок. Строк проведення експертизи не може бути більше ніж **10 робочих днів** із дня подання проєкту до науково-дослідної частини.

Експертний висновок за кожним проєктом розглядається Науково-технічною нарадою НУ «Чернігівська політехніка», а прийняте рішення за результатами розгляду затверджується відповідним протоколом та публікується на сайті університету.

4.3. **На третьому етапі** Науково-дослідна частина НУ «Чернігівська Політехніка», яка забезпечує організацію та проведення фундаментальних та прикладних досліджень забезпечує передачу проєктів та необхідних супровідних матеріалів/документів до МОН України для подальшої участі у відборі проєктів на виконання та фінансування робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету.

III етап конкурсного відбору проектних пропозицій здійснюється МОН України (Науковою радою та Секціями Наукової ради за фаховими напрямами) відповідно до затвердженої процедури та у встановлені строки. Результати конкурсного відбору МОН України оголошує на сайті МОН України.

Проекти, що пройшли конкурсний відбір, включаються до тематичного плану робіт кафедри, працівники яких є членами наукових колективів проектів-переможців.

5. Відповідальність за якість організації, підготовки та проведення конкурсу на всіх етапах покладається на Науково-дослідну частину НУ «Чернігівська політехніка».

6. Контроль за проведенням конкурсу здійснює проректор з наукової роботи.

III. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ПРОЕКТІВ (дослідження)

Оцінювання Проектів здійснюється за трьома основними напрямами:

I. Змістовні показники (до 40 балів) - спрямованість (національна безпека, подвійне призначення, проривна технологія), рівень вирішення проблеми (світовий, галузевий, уточнення), повнота використання світового досвіду, наукова новизна, оцінювання методології, практична цінність.

II. Науковий доробок та досвід авторів (до 30 балів) – сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проекту (Scopus, WoS), опубліковані статті у журналах (Sc, WoS або категорія A), статті у фахових журналах категорії B та ін. міжнародних, монографії мовами ЄС у провідних міжнародних видавництвах, монографії інші, захищено дисертацій авторами або під керівництвом авторів, наявність грантів, наукові тематики за кошти спецфонду, охоронні документи, наявність лабораторної бази (об'єкти нацнадбання), наявність державних нагород (держпремія, премія КМУ, ВРУ, Президента).

III. Очікувані результати за темою проекту (до 30 балів):

- буде створено макет, експериментальний зразок, інженерна модель;
- буде укладено господарчі договори, продані ліцензії, отримано грантові угоди поза межами організації виконавця (% до вартості проекту, >5);
- буде отримано охоронні документи на ОПІВ (>2);
- буде захищено дисертацій доктора наук і доктора філософії;

- будуть опубліковані монографії мовами ЄС у провідних видавництвах (>4-6 др. арк.) інші монографії;

- статті та тези у виданнях, що включені до Scopus, WoS; - статті у фахових або інших закордонних виданнях (>7).

Таблиця 1

Загальне оцінювання по проєктам

Дослідження		Розробки	
Розділ I. Змістовні показники	до 40 балів	Розділ I. Змістовні показники	до 30 балів
Розділ II. Науковий доробок та досвід авторів	до 30 балів	Розділ II. Науковий доробок та досвід авторів	до 30 балів
Розділ III. Очікувані результати	до 30 балів	Розділ III. Очікувані результати	до 40 балів

Проєкти високого рівня **75+ балів**. Проєкти середнього рівня **41-75 балів**. Проєкти низького рівня – менше **40 балів**.

До участі у конкурсному відборі допускаються проєкти середнього та високого рівня.

IV. ФІНАНСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ПРОЕКТАМИ, ЩО ПРОЙШЛИ КОНКУРС

4.1. Фінансування досліджень і розробок здійснюється за рахунок коштів загального фонду державного бюджету відповідно до бюджетної програми.

4.2. Фінансування досліджень і розробок за проєктами, що пройшли конкурс, розпочинається з 1 січня року, наступного після проведення конкурсу, за умови надходження фінансування.

4.3. Фінансування із загального фонду державного бюджету здійснюється відповідно до результатів конкурсу.

3.4. Обсяги видатків за бюджетною програмою визначаються Законом України про Державний бюджет України на відповідний фінансовий рік.

3.5. Фінансування досліджень і розробок здійснюється відповідно до строку їх виконання.

V. ПОРЯДОК УВЕДЕННЯ В ДІЮ

5.1. Це Положення набуває чинності після схвалення на Вченій раді НУ «Чернігівська політехніка» і затверджується наказом ректора.

4.2. Положення може бути доповнено чи змінено залежно від змін у чинному законодавстві.

ДОДАТКИ

*Додаток 1
Зразок*

НАЗВИ ПРОЄКТІВ

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ до 15 слів:

- Методологія оцінювання ...
- Закономірності впливу (використання) ...
- Новітні теоретико-адаптивних систем ...
- Новітня концепція ...
- Теорія структурно-параметричного синтезу ...
- Наукові основи формування вимог до ...
- Наукові основи ...
- Теоретичні основи моніторингу ...
- Вивчення поведінки (трансформації) та прогнозування ...
- Вивчення особливостей прояву...
- Теоретичне обґрунтування закономірностей ...
- Концепція ...
- Вивчення генетичних ознак ...

ПРИКЛАДНІ до 15 слів:

- Прикладні рішення створення новітніх моделей ...
- Розробка методів застосування ...
- Прикладні рішення комплексного оцінювання ...
- Обґрунтування параметрів ...
- Розробка сучасних способів (технологічних рішень) ...
- Розробка нової технології (способу виробництва) ...
- Наукове обґрунтування та розробка нових заходів ...
- Науково-методичне забезпечення розвитку ...
- Розробити методи удосконалення ...
- Розробити новітні принципи організації ...
- Прикладна розробка методу ...
- Розробити технологічні вимоги ...
- Розробити фінансово-економічний механізм ... у нових ...

Терміни виконання проекту – до 3 років, розробки – до 2 років.

ЗРАЗОК ЗАПОВНЕННЯ ФОРМИ ПРОЄКТУ

1. Анотація (до 15 рядків) – короткий зміст проекту.

Наводиться короткий зміст проекту з використанням таких ключових словосполучень: Проект прикладного (фундаментального) дослідження спрямований на розробку ... та прикладне (теоретичне) обґрунтування ... Акцентовано приділятиметься увага дослідженням... Значна увага в прикладному (фундаментальному) проєкті буде приділена... Вагомого наукового значення набудуть...

2. Проблематика досліджень

- Є проблема ... і створена(ний) нами ... вирішить цю проблему;
- Прикладне дослідження проводиться на стику таких наук як ...;
- Практичні результати роботи дадуть поштовх розвитку для цих наук;
- Об'єкт дослідження...;
- Предмет дослідження...

3. Стан досліджень проблеми і напрямку

• **Аналіз результатів, отриманих авторами проекту** та іншими вченими за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження, в чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (зазначити ППП);

• **Аналіз результатів отриманих іншими вітчизняними і закордонними вченими** (проаналізувати напрацювання вчених за останні 5 років із посиланнями на конкретні публікації);

• **Перелік основних публікацій** (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій у авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проекту.

В результатах власних досліджень вказати:

- Додати наукову школу, основні результати її діяльності;
- Набутий досвід проведення наукових досліджень матиме вагоме значення для виконання завдань, зазначених даним проєктом.

Висновок: Аналізуючи результати попередніх досліджень, отриманих вітчизняними та зарубіжними вченими слід зазначити, що заплановані прикладні результати, зокрема... не матимуть аналогів і світі (Україні). Отже, на думку авторів проєкту, очікувані прикладні наукові рішення стануть новими в галузі природокористування та таких суміжних галузей наук, як...

4. Мета, основні завдання та їх актуальність

- Ідеї та робочі гіпотези проекту.
- Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проект:

Мета повинна вказуватися конкретно, без “що дозволить” ... (пояснення);

Пояснення “що дозволить” висвітлити в розділах № 5-7;

Мета корелюється з назвою та об’єктом;

Завдання вказати чітко по пунктах (*для прикладних НДР*):

1. Всебічне вивчення патентно-кон’юнктурної та прикладної бази закордонного та вітчизняного досвіду...

2. Розробка методів ...

3. Створення засобів...

4. Заключним завданням має бути створення прикладної продукції Унікати теоретичних та наукоємних описів.

Завдання вказати чітко по пунктах (*для фундаментальних НДР*):

1. Комплексне дослідження...

2. Зарубіжний та вітчизняний досвід...

3. Теоретично обґрунтувати та комплексно дослідити ... провести аналіз...

Останній пункт обов’язково написати із мети: концепція

Розробити моделі, методи, підходи, створити методи оцінки..., критерії
Останнє завдання: результат. Унікати теоретичних та наукоємних описів.

Завдання мають відповідати етапам роботи (П.12 Етапи виконання проекту).

Обґрунтування актуальності та\або доцільності виконання завдань, виходячи із: - стану досліджень проблематики і тематики - ідей та робочих гіпотез проекту.

5. Підхід, методи, засоби та особливості досліджень за проектом

• Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни;

• Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія досліджень, що створюватимуться авторами у ході виконання проекту;

• Особливості структури та складових проведення досліджень:

Автори проекту планують створити ..., що дозволить ...

Також в проекті необхідно зазначити, що під час виконання проекту автори використовують сучасну матеріально-технічну базу, обладнані лабораторії. Також апробація результатів дослідження буде відбуватися у центрах колективного користування, з використанням обладнання НУ «Чернігівська політехніка».

Виконавці матимуть доступ до сучасних електронних баз даних. Результати НДР будуть запропоновані для прикладного практичного використання установам та іншими організаціям.....

6. Очікувані результати виконання проекту та їх наукова новизна

- Докладно представити очікувані результати – попередні описи теорій, концепцій, закономірностей, моделей, інших положень, - що створюватимуться, змінюватимуться та\або доповнюватимуться авторами;
- Визначити, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (вказати які саме) природи, а які - корисними методичними і технічними напрацюваннями на основі практичного досвіду;
- Довести наукову новизну наведених положень на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації, довести переваги отримуваного над існуючим.

7. Практична цінність для економіки та суспільства

- Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та світового суспільства. Для прикладного дослідження визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі науки та суспільної практики, що досліджується, потреб розвитку соціально-економічної системи України (з можливим підтвердження листами підтримки);
- Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що соціальний або інший ефект від використання результатів проекту перевищить витрати;
- Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки;
- Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації, навести ПБ та тематику магістрантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проекту з оплатою. При цьому, відокремити використання очікуваних результатів за проектом від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності;
- Навести запланований перелік інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозиції інших документів, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця.

8. Фінансове обґрунтування витрат для виконання проєкту (НДЧ, кімн. 245, корп. 1)

8.1 Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок фонду оплати праці за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).

8.2 Обсяг витрат на матеріали, обладнання та інвентар, орієнтовний розрахунок (загальний).

8.3 Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (загальний).

8.4 Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності (загальний)).

8.5 Зведений кошторис проєкту (загальний).

8.6 Капітальні видатки –

На виконання проєкту обсяг витрат на придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Перелік обладнання, необхідного для виконання наукової роботи (із зазначенням цін та виробників).

Обґрунтування.

До калькуляції кошторисної вартості капітальні видатки не вносяться, подаються окремо.

9. Наукометричні показники авторів проєкту

- Зазначити сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS та веб-адреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID.

10. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проєкту

10.1. Перелік опублікованих статей у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференції тощо, що входять до наукометричних баз даних WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «А»);

10.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.10.1;

10.3. Перелік монографії (розділів монографії) за напрямом проєкту, виданих офіційними мовами Європейського Союзу в провідних міжнародних видавництвах (перелік видавництв затверджений наказом МОН від 03.11.2020 р. № 1362, враховуються друковані аркуші тільки авторського внеску);

10.4. Перелік монографії (розділів монографій) за напрямом проєкту, що не оцінені за п.10.3 (враховуються друковані аркуші тільки авторського внеску);

10.5. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту;

10.6. Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту;

10.7. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними організаціями;

10.8. Авторами проєкту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи);

10.9. Перелік отриманих охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ);

10.10. Наявність матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (Центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання);

10.11. Наявність у авторів проєкту нагород: державних премій України в галузі науки і техніки, освіти та інші, премій Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій, премій Президента України та премій Верховної ради України для молодих вчених (без строку давності).

11. Очікувані результати

11.1. Створення макету, експериментального/дослідного зразка, інженерної моделі (конструкції, технології, матеріалу);

11.2. Буде укладено господарчі договори, продані ліцензії, отримано грантові угоди поза межами організації-виконавця як впровадження наукових або науково-практичних результатів проєкту;

11.3. Отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтва на авторський твір);

11.4. Буде захищено дисертацій доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту;

11.5. Буде захищено дисертацій доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту;

11.6. Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) за напрямом проєкту, виданих офіційними мовами Європейського Союзу в провідних міжнародних видавництвах (в друкованих аркушах авторського внеску);

11.7. Будуть опубліковані монографії (розділи монографій) за напрямом проєкту, що не оцінені п.6 (в друкованих аркушах авторського внеску);

11.8. Будуть опубліковані статті у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференції тощо, що входять до

наукометричних баз даних WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «А»);

11.9. Будуть опубліковані статті у наукових фахових журналах України, відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.8.

Бажано заповнити всі показники, не залишати 0. Результати мають корелювати з існуючим доробком колективу.

12. Етапи виконання проекту

- Вказати назву та зміст етапу;
- Очікувані результати етапу (вказати конкретні наукові результати);
- Звітна документація (значити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності);
- Завдання один до одного мають бути однаковими з пунктом 4.2;
- В кінці (останній етап) в звітній документації має бути те, що зазначили в меті (пункт 4.2) та відповідати назві розробки.

13. Виконавці проекту (з оплатою в межах запиту)

- Вказати кількість докторів наук, кандидатів наук, молодих вчених до 35 років, наукових працівників без ступеня, інженерно-технічні кадри, допоміжний персонал, докторанти, аспіранти, студенти.

Таблиця

Основні виконавці (автори) проекту* з оплатою в межах запиту

№ з/п	ПІБ	Науковий ступень	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік та дата народження

**вносяться дані про основних виконавців (авторів) до (6 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів*

*До складу основних виконавців (авторів) проекту може входити за необхідності не більше 30 % (2 особи) дослідників, що працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (з відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання проекту або досвідом попередньої співпраці - спільні проекти, публікації). До запиту додається письмова згода основних виконавців (авторів) проекту щодо участі в ньому.