|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Додаток 3 до Методики оцінювання ефективності наукової (науково-технічної) діяльності наукових установ та закладів вищої освіти в частині провадження такими закладами наукової (науково-технічної) діяльності  (пункт 1 розділу II) | |

**ВІДОМОСТІ** **про організацію та рівень наукових досліджень і розробок наукової установи/ закладу вищої освіти за науковим напрямом**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(повне найменування наукової установи/закладу вищої освіти)  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(науковий напрям)

за період з 20\_\_ по 20\_\_ роки  
(період - 5 років)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.** **Кадровий потенціал**  1.1. **Динаміка розвитку кадрового потенціалу** (стисла аналітична довідка ) (до 20 рядків).  1.2. **Інформація щодо підготовки наукових кадрів** (наводиться інформація щодо осіб, які у звітний період отримали науковий ступінь (до 5 докторів філософії (кандидатів наук) та 5 докторів наук), відповідно до таблиці: | | | | | | |
| № з/п | Прізвище, ім’я | Посада за основним місцем роботи або місце навчання за денною формою у НУ/ЗВО | Назва дисертації / здобутий науковий ступінь | Спеціалізована вчена рада | Дата захисту | Посилання на розміщення публікації (у разі наявності) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ІІ. Інформація щодо основних результатів наукової діяльності**

**2.1. Публікаційна активність** (список наукових праць (монографій, які індексуються у Scopus та/або WoS; монографій, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та/або ЄС або опубліковані в Україні); розділів монографій, які індексуються у Scopus та/або WoS; статей, які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з квартилями Q1- Q4; статей, які опубліковані у фахових наукових виданнях України категорії Б; препринтів, які мають DOI; словників, довідників, каталогів та енциклопедій; наборів FAIR-даних, які мають DOI) (до 5 одиниць кожної із зазначених позицій), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Автори | Назва роботи | Назва видання, в якому опубліковано роботу | Том, номер (випуск), рік, DOI або веб-адреса електронної версії | Посилання на розміщення публікації у відкритому доступі (у разі наявності) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**2.2. Перелік патентів на винаходи, отриманих в України, а також міжнародних патентів, які обліковуються міжнародними патентними базами, за результатами виконаних у 5-річному періоді наукових робіт і розробок за науковим напрямом** (до 5 одиниць кожної з позицій), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва патенту/ Номер | Організації-власники | Країна, в якій отримано патент /Рік отримання патенту | Балансова вартість, тис.грн. | Чи діє на момент подання матеріалів на Атестацію | Посилання на розміщення у відповідних базах даних |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**2.3. Інформація щодо участі наукової установи/закладу вищої освіти у конкурсних відборах проектів з виконання наукових досліджень і розробок** (заявки на гранти (проєкти) за пріоритетними науковими програмами (Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом); заявки на гранти (проєкти) на загальнодержавні конкурсні відбори (конкурси Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду); заявки на гранти (проєкти) на інші міжнародні грантові програми, зокрема ті, які мають наукову складову (Erasmus+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ОЕСР) (до 5 одиниць з кожної категорії конкурсних відборів), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Грантодавець | Назва заявки (проекту) / Номер заявки (проекту) | Заявник (координатор проекту) | Обсяг отриманого фінансування\*(в тис. грн) | Керівник проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Заявки на гранти (проєкти) за пріоритетними**  **науковими програмами (Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом)** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Заявки на гранти (проєкти) на загальнодержавні конкурсні відбори (конкурси Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду)** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Заявки на гранти (проєкти) на інші міжнародні грантові програми, зокрема ті, які мають наукову складову (Erasmus+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ОЕСР)** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

\* Зазначається у разі, якщо відповідний проект визначений переможцем конкурсного відбору та профінансований

**2.4 Експертна діяльність** (участь працівників наукової установи/закладу вищої освіти в науковій та науково-технічній експертизі проектів міжнародних конкурсів (Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, Erasmus+) та загальнодержавних конкурсних відборах проектів (Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України) (до 5 експертів по кожному окремому конкурсному відбору), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я експерта | Замовник/ організатор конкурсу | Назва конкурсного відбору | Рік проведення експертизи | Кількість проведених наукових/науково-технічних експертиз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**ІІІ. Фінансова діяльність**

**3.1. Кількість виконаних наукових (науково-технічних) робіт та обсяги коштів, отриманих на їх фінансування** за результатами міжнародних конкурсних відборів проектів серед пріоритетних наукових програм (Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом); загальнодержавних конкурсних відборів (Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду); інших міжнародних конкурсних відборів проектів зокрема ті, які мають наукову складову (Erasmus+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ОЕСР) (до 5 одиниць з кожної категорії конкурсних відборів), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Номер проєкту / назва проєкту / | Організація-координатор (заявник)/ організація-виконавець | Керівник проекту від наукової установи/закладу вищої освіти | Загальний обсяг отриманого фінансування, тис. грн. | Роки виконання | Посилання на сайт грантодавця |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Гранти (проєкти) за пріоритетними міжнародними науковими програмами (Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом)** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Загальнодержавні гранти (проєкти) (конкурси Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду)** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Гранти (проєкти) на інші міжнародні грантові програми, зокрема ті, які мають наукову складову (Erasmus+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ОЕСР)** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.2. Кількість виконаних наукових (науково-технічних) робіт та обсяги коштів, отриманих на їх фінансування** (до 5 одиниць з кожної категорії), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Номер договору (контракту) | Назва замовника | Предмет договору (контракту) | Загальний обсяг отриманого фінансування, тис. грн. | Роки виконання | Посилання на сайт замовника, або будь-які інші підтвердження |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.3. Наукова новизна результатів, отриманих науковою установою/закладом вищої освіти** (до 5 наукових (науково-технічних, прикладних) результатів), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Джерело фінансування (код КПКВК, загальний / спеціальний фонд, | Назва роботи | Період виконання роботи (з … по …) | Фактичний обсяг фінансування за повний період (тис.грн) | Отриманий науковий результат, його новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**3.4. Витрати на розвиток наукової діяльності з позанаукових рахунків наукової установи/закладу вищої освіти (**формули розподілу видатків державного бюджету на вищу освіту між закладами вищої освіти; сталих (ендавмент) фондів; внутрішніх грантів на дослідження (окрім фінансування досліджень із загального фонду) тощо)(до 5 позицій), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Джерело фінансування (“формула” ЗВО, ендавмент (благодійний) фонд ЗВО/НУ, внутрішні гранти із позанаукових рахунків тощо) | Код КПКВК, загальний/спеціальний фонд, банківський рахунок тощо | Опис внутрішньої програми фінансування досліджень | Період функціонування внутрішньої програми фінансування досліджень, роки | Фактичний обсяг фінансування внутрішньої програми фінансування досліджень, тис.грн | Посилання на внутрішнє Положення про програму фінансування досліджень |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.5. Витрати на підвищення енергоефективності наукової установи/закладу вищої освіти, впровадження технологій зеленої енергетики** (до 5 позицій), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Опис виконаних робіт | Фактичний обсяг використаних коштів за повний період (тис.грн) | Отриманий результат від впровадження  (покращення умов праці, ефективне використання ресурсів тощо) | Посилання, що підтверджує виконані роботи , впроваджені енергоефективні/зелені технології (у разі наявності) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

**IV. Матеріально-технічна та дослідно-експериментальна база наукових досліджень і розробок**

|  |
| --- |
| **4.1 Перелік та балансова вартість придбаного або отриманого у власність/довгострокове користування обладнання (**дані про закупівлю або отримання за звітний період унікальних наукових приладів та обладнання іноземного або вітчизняного виробництва) (до 5 позицій), відповідно до таблиці: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, фірма-виробник, країна походження | Рік придбання / постановки на баланс | Балансова вартість, тис.грн |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**4.2 Наявність унікальних наукових об’єктів** (центри колективного користування науковим обладнанням, об’єкти, що становлять національне надбання, наукові парки)**,** (до 5 позицій), відповідно до таблиці:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування наукового об’єкта | Короткий опис діяльності, функціонал |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

**4.3 Наявність іншого сучасного високотехнологічного наукового обладнання, придбаного/отриманого поза межами звітного періоду** (до 5 позицій), відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, фірма-виробник, країна походження | Рік постановки на баланс наукової установи/закладу вищої освіти | Балансова вартість, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**V. Міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво наукової установи/закладу вищої освіти за науковим напрямом із закордонними організаціями**

1) визначити та обґрунтувати наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями. Навести дані щодо тематики співробітництва із зарубіжними партнерами навести інформацію щодо країн з якими здійснюється міжнародне науково-технічне співробітництво (до 5 позицій), відповідно до таблиці

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Країна-партнер | Установа-партнер | Тематика співробітництва | Документ, відповідно до якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

2) зазначити інформацію щодо міжнародного науково-технічного співробітництва наукової установи/закладу вищої освіти (кількість спеціалістів, що брали участь у міжнародних виставках та конференціях, проходили стажування або виконували спільні наукові дослідження і розробки за кордоном; кількість міжнародних науково-практичних семінарів, конференцій, інших заходів проведених науковою установою/закладом вищої освіти).

**VI. Перспективи розвитку**

Визначити та обґрунтувати шляхи і перспективи розвитку наукової установи/закладу вищої освіти на підставі аналізу кількісних та якісних характеристик науково-педагогічного та наукового потенціалу, а також прогнозного впливу соціально-економічного розвитку на регіональному і національному рівнях, впливу інтеграції до європейського дослідницького простору (до 50 рядків).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (керівник наукової установи/закладу вищої освіти) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище) |