Додаток № 2 до наказу НТУ «ХПІ»

від 02 червня 2021 року № 255 ОД

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на забезпечення розвитку наукової школи**

**"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"**

(назва наукової школи)

**на 20\_21\_рік**

1. **Підстава для виконання завдання**

Порядок використання коштів, передбачених у державному бюджеті для підтримки пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти, затверджений постановою Кабінету Міністрів України   
від 10 липня 2019 р. № 639,

Строки початку і закінчення виконання завдання:

початок – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_21\_ р.

закінчення – грудень 20\_21\_ р.

1. **Мета і вихідні дані для виконання завдання**
   1. Мета завдання.
   2. Проблеми, які вирішуються

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(обґрунтувати проблеми, які вирішуються)

* 1. Науково-методичне забезпечення:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(навести: перелік друкованих робіт (наукові публікації, монографії); інформацію про участь у конференціях, виставках, отримані патенти, свідоцтва на право автора на твір; продані ліцензії тощо)

* 1. Матеріально-технічне забезпечення:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(навести перелік матеріалів та обладнання, необхідних для виконання завдання)

* 1. Кадрове забезпечення:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(вказати: до виконання завдання буде залучено \_\_\_\_ співробітників, серед яких: \_\_\_\_\_ – докторів наук,

\_\_\_\_ -кандидатів наук та \_\_\_\_\_ – інших працівників)

1. **Плановий обсяг коштів на виконання завдання у 2021 році \_\_\_\_\_\_\_\_**тис. грн.
2. **Календарний план виконання завдання.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Основні етапи виконання завдань | Термін виконання початок-закінчення  (місяць) | Очікувані наукові (науково-технічні) результати | Вартість робіт, тис. грн. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Основні вимоги до виконання завдання**

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(зазначаються основні наукові, технічні та економічні вимоги, яких необхідно дотримуватися під час

виконання завдання та аналізу результатів, а саме: характеристики наукової продукції, параметри, які визначають показники якості, тощо)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (вказується, що передбачається для наукового забезпечення виконання завдання: видання монографій, наукових статей у фахових журналах, участь у конференціях, виставках, конгресах тощо із зазначенням орієнтовних назв заходів та дат їх проведення)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(для розвитку інфраструктури, оновлення та модернізації матеріально-технічної бази надається відповідне обґрунтування щодо спрямування бюджетних коштів на оновлення та модернізацію матеріально-технічної бази, необхідної для виконання завдань)

Технічне завдання не повинно містити відомостей, заборонених до відкритого опублікування.

1. **Наукові (науково-технічні) результати, що очікуються**

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(зазначаються основні наукові (науково-технічні) результати виконання завдання та перспективи їх впровадження (новизна, науковий рівень, значимість та практична цінність для економіки та інших сфер суспільного життя, світової та вітчизняної науки і продовження фундаментальних та/або прикладних досліджень, зміцнення національної безпеки із наведенням порівняльних характеристик, економічних факторів, можливих даних щодо імпортозаміщення (до 100 рядків)

Директор інституту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(декан факультету)

Керівник наукової школи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_