МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.М. Васильчук

“\_\_\_\_” “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” 201 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

НА НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва НДР)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр, номер державної реєстрації)

1. **ПІДСТАВА ДЛЯ ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

Наказ МОН України від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Наказ ректора ЗНУ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Термін виконання:

початок - 01.01.201 р;

закінчення - 31.12.201 р.

# МЕТА І ПРИЗНАЧЕННЯ НДР (Навести коротку характеристику та оцінку стану проблеми, визначити головну мету і завдання роботи, її актуальність та надати обґрунтування необхідності виконання НДР. Під час проведення НДР, що базуються на результатах фундаментальних або пошукових досліджень, зазначити, на основі яких досліджень виконують цю роботу.)

**Мета НДР:**

**Завдання, на вирішення яких спрямовано НДР:**

**Призначення НДР:**

1. **ВИХІДНІ ДАНІ** (Зазначити, чи НДР проводять уперше, чи вона є продовженням попередніх робіт та навести перелік документів, які необхідно використовувати під час проведення НДР. Перелік може містити звіти про попередні дослідження, стандарти та номативні документи, нормативну і технічну документацію, науково-технічну літературу.)
2. **ВИКОНАВЦІ НДР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я, по батькові | Науковий ступінь | Вчене звання | Посада і місце основної роботи | Рік народ-ження |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **ВИМОГИ ДО ВИКОНАННЯ НДР** (Навести основні технічні вимоги, якісні і кількісні показники, які мають бути досягнуті в процесі виконання НДР, вимоги до способів оброблення первинних матеріалів; обґрунтувати необхідність створення макетів, моделей, або експериментальних зразків майбутніх виробів, які потрібні для виконання досліджень.)
2. **ЕТАПИ НДР І ТЕРМІН ЇХ ВИКОНАННЯ, ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПОРЯДОК РЕАЛІЗАЦІЇ НДР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Етап НДР та його зміст** | **Термін виконання** | **Очікувані результати та звітна документація** |
|  | 01.01.201 - 31.12.201 |  |
|  | 01.01.201 - 31.12.201 |  |
|  | 01.01.201 - 31.12.201 |  |

**Порядок реалізації НДР:** (Зазначити напрямки практичного використання. Реалізацію результатів НДР здійснюють залежно від типу науково-технічної продукції.)

1. **МАТЕРІАЛИ, ЯКІ ПОДАЮТЬ ПО ЗАКІНЧЕННЮ НДР**
2. анотований звіт;
3. заключний звіт;
4. СD-RV-диск, що містить «Звіт про НДР», облікову та інформаційну картки;
5. зовнішня рецензія;
6. опис розробки;
7. реклама розробки (2-4 слайди у програмі Power Point);
8. перелік розробок, які впроваджено;
9. довідки про використання (впровадження) результатів НДР;
10. інформація щодо комерціалізації розробок;
11. витяг з протоколу засідання ради факультету про затвердження звіту.
12. **ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ НДР**

Результати НДР будуть розглянуті на засіданні науково-технічної ради ЗНУ та затверджені проректором з наукової роботи ЗНУ.

Керівник НДР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ПІБ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 р.

(дата)

Підстава ДСТУ 3973-2000 Система розроблення та поставлення продукції на виробництво