***Додаток 1***

*Форма проєкту розвитку МНАУ*

**Картка проєкту розвитку МНАУ**

Назва проєкту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Номер та назва стратегічної цілі (згідно із Операційним планом реалізації Стратегії розвитку МНАУ на період 2023-2032 рр.):

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

Номер та назва операційної цілі (згідно із Операційним планом реалізації Стратегії розвитку МНАУ на період 2023-2032 рр.):

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

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проєкту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Науковий ступінь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Відповідальний виконавець проєкту (П.І.Б.):

Науковий ступінь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проєкт розглянуто й погоджено рішенням вченої ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_факультету Миколаївського національного аграрного університету від «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р., протокол № \_\_\_\_.

Керівник проєкту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р.

|  |
| --- |
| Продовження форми проєкту розвитку МНАУ |

Опис проєкту

**розвитку Миколаївського національного аграрного університету**

Назва проєкту:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пропоновані терміни виконання проєкту (до 36 місяців)

з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Орієнтовний обсяг фінансування проєкту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн

**1**. **АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

(*короткий зміст проєкту*)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЄКТУ** (до 15 рядків)

2.1. Проблема з переліку операційних цілей розвитку Миколаївського національного аграрного університету, які визначені Операційним планом реалізації Стратегії розвитку МНАУ на період 2023-2032 рр.

2.2. Об’єкт дослідження.

2.3. Предмет дослідження.

**3. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** *(до 70 рядків)*

3.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.

3.2. Мета і завдання проєкту.

3.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань проєкту, виходячи із:

стану досліджень проблематики за напрямом проєкту;

ідей та робочих гіпотез проєкту.

**4. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЄКТОМ**

4.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни. Нові або оновлені підходи, методи та засоби, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.

4.2. Особливості структури та складових проведення досліджень.

4.3. Обґрунтування наявності матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (лабораторії, науково-дослідні поля тощо).

**5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**, **ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

Докладно представити очікувані результати – нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо переоснащення, модернізації та ефективної експлуатації матеріально-технічної бази структурних підрозділів МНАУ, у тому числі кафедр, науково-дослідних інститутів, центрів і проблемних лабораторій, у напряму підвищення результативності наукової та інноваційної діяльності.

**6. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ РОЗВИТКУ МНАУ**

6.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для розвитку сукупного потенціалу МНАУ, інтеграції освіти, науки та виробництва.

6.2. Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витрачати відповідні кошти, тобто, що економічний, соціальний або інший ефект від використання результатів проєкту перевищить витрати.

6.3. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести тематику кваліфікаційних робіт бакалаврів, магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проєкту.

6.4. Навести запланований перелік розробок, інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій тощо, що можуть бути використані у практичній діяльності МНАУ, його структурних підрозділів та партнерів, проведенні спільних іміджевих заходів з метою популяризації аграрної освіти та науки, комерціалізації наукових розробок тощо.

**7. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

7.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).

7.2. Обсяг витрат на матеріали (орієнтовний розрахунок (загальний)).

*(обов’язково для експериментальних проєктів в обсязі не менше 20 % від обсягу щорічного фінансування)*

7.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний).

7.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні).

7.5. Зведений кошторис проєкту (загальний).

7.6. Капітальні видатки – не плануються.

**8. ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЄКТУ**

Зазначити напрацювання авторів проєкту з напряму проєкту, а саме: розроблено та створено науково-технічних розробок, отримано патентів та авторських свідоцтв, взято участь у міжнародних стажуваннях, виконано проєктів або грантів, виконано договорів з оплатою праці за науковою тематикою, що фінансуються на суму (тис. грн)

Таблиця

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | П.І.Б. виконавців | Назва практичного напрацювання | Кількість або об’єм роботи | Обсяг фінансування, тис. грн |
| 1. |  |  |  |  |

**9. ПОКАЗНИКИ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ**

Таблиця

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Назви показників очікуваних результатів | Значення |
| 1. | Нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих *(вказати одне значення, непотрібне викреслити)*: |  |
| - матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як завершене комплексне рішення стратегічних цілей з розвитку Миколаївського національного аграрного університету | ТАК |
| - матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як ключовий складовий елемент операційних цілей розвитку Миколаївського національного аграрного університету | ТАК |
| - конкретні пропозиції щодо виконання заходів для досягнення цілей Стратегії розвитку Миколаївського національного аграрного університету на період 2023-2032 роки | ТАК |
| 2. | Буде укладено ЗВО господарчі, ліцензійні або грантові договори на впровадження (апробацію) наукових або науково-практичних результатів проєкту (% коштів, які надійшли на рахунок ЗВО (НУ), від суми проєкту) | % від загальної суми вартості проєкту |
| 3. | Буде отримано охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір, патентів на винахід) |  |
| - патенти на винахід | кількість |
| - патенти на корисну модель | кількість |
| - свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок | кількість |
| 4. | Будуть опубліковані статті у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення | кількість |
| 5. | Будуть опубліковані за темою проєкту статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються БД WoS та/ або Scopus | кількість |
| 6. | Будуть представлені науково-практичні результати проєкту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських науково-технічних/промислових виставкових заходах, інноваційних фестивалях, хакатонах, у конкурсах стартапів тощо, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на електронний ресурс заходу/матеріалів/каталогів; подані заявки на отримання грантових проєктів (крім індивідуальних) | кількість |

**10. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

Таблиця

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Етапи роботи  (рік) | Назва та зміст етапу | Обсяг фінансування етапу,  тис. грн | Очікувані результати етапу  (зазначити конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію).  Звітна документація та показники (зазначити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності ). |
| 1. |  |  |  |

**11. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ** (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук:\_\_\_\_ кандидати наук/доктори філософії: \_\_\_\_\_;

- молоді вчені \_\_\_\_, з них кандидатів/докторів філософії (до 35 років) \_\_\_, докторів наук (до 40 років)\_\_\_\_;

- наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;

- інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_\_\_\_;

- докторанти: \_\_\_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_\_.

Р а з о м \_\_\_\_\_.

**12. ОСНОВНІ ВИКОНАВЦІ (АВТОРИ) ПРОЄКТУ\***:

Таблиця

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я, по батькові | Науковий ступінь | Вчене звання | Посада і місце основної роботи (тел.; E-mail) | Вік та дата народження |
| 1. |  |  |  |  |  |

*\* У таблицю вносяться дані про наукового керівника та основних виконавців (авторів) проєкту (з відповідальним виконавцем включно), які будуть працювати з оплатою в межах запиту. До складу основних виконавців (авторів) проєкту можуть входити тільки працівники МНАУ.*