

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U001632

Державний реєстраційний номер: 0124U004991

Відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Планування та підготовка

Початок етапу: 11-2024

Закінчення етапу: 01-2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Телефон: 380432560848

Телефон: 380432465772

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432560848

Телефон: 380432465772

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 527.760 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вінницький виклик – стартап школа, інкубатор та акселератор на базі ВНТУ

Назва роботи (англ)

Vinnytsia Challenge – a startup school, incubator and accelerator based on VNTU

Реферат (укр)

Розроблений проєкт та робочий варіант програми навчання. Зібрано пропозиції і проаналізовано багаторічний досвід функціонування Шкіл Стартапів в Україні та у світі. Розроблено структуру програми і пропозиції від викладачів і менторів. Окреслено спрямованість програми на сучасні тенденції навчання з використанням ігрових методів (гейміфікація навчання), штучного інтелекту та машинного навчання. Спеціальні розділи програми будуть присвячені управлінню проєктами та організації бізнес процесів у стартапах. Проводиться аналіз інноваційного потенціалу ВНТУ. Зібрано звіти з кафедр і підрозділів, готуються матеріали по основним напрямкам : інформаційні технології, переробка відходів та екологічні задачі, «зелена енергетика», військові та спеціальні застосування (дрони та роботи, електронна розвідка), біомедицина. Розроблено проєкт навчально-консультаційного центру з використанням запланованого комп'ютерного та мультимедійного обладнання. В повному обсязі програма буде наведена і дороблена на другому етапі проєкту. Зроблено кошторис і план робіт, фінансування яких знаходиться за межами цього проєкту і буде виконуватися за рахунок ВНТУ та спонсорів Школи Стартапів. Придбана запланована частина обладнання згідно кошторису. Всі роботи по першому етапу проєкту виконано.

Реферат (англ)

A project and a working version of the training program have been developed. The proposals are collected and the long-term experience of Startup Schools functioning in Ukraine and in the world is analyzed. The structure of the program and proposals from teachers and mentors have been developed. The focus of the program on modern trends in learning using game methods (gamification of learning), artificial intelligence and machine learning is outlined. Special sections of the program will be devoted to project management and organization of business processes in startups. The innovative potential of VNTU is analyzed. Reports from departments and divisions are collected, materials are prepared in the main areas: information technologies, waste processing and environmental tasks, "green energy," military and special applications (drones and robots, electronic intelligence), biomedicine. The project of the training and consulting center using the planned computer and multimedia equipment was developed. In full, the program will be presented and completed at the second stage of the project. An estimate and a work plan have been made, the financing of which is outside the scope of this project and will be carried out at the expense of VNTU and sponsors of the Startup School. Purchased planned part of the equipment according to the estimate. All work on the first stage of the project is completed.

Індекс УДК: 681.5:001.4; 681.5(03); 681.5(075); 004:001.4; 004(03); 004(075)

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.01.30

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проєкти програми та навчально-консультаційного центру стартап школи

Назва продукції (англ): A project of the training program and consulting center of Startup Schools

Очікувані результати: Проєкти стартап школи

Галузь застосування: Інформаційні технології

Опис продукції (укр): Розроблено концепцію стартап-школи, інкубатора та акселератора Вінницького виклику.

Сформовано структуру майбутньої екосистеми, яка включає навчальний, консультаційний, інкубаційний та акселераційний компоненти. Підготовлено навчальну програму для стартап-школи. Розроблено концепцію консалтингового центру, а саме центр забезпечуватиме стартапи консультаціями з технічних, бізнесових, юридичних і маркетингових питань. Проведено обговорення програми з представниками зацікавлених торін. Зібрано пропозиції щодо вдосконалення навчального процесу, зокрема залучення міжнародних експертів, інтеграції кологічних інновацій та впровадження спеціалізованих треків для різних аудиторій. Визначено ключові напрямки для покращення інфраструктури, включаючис творення сучасного інноваційног охабу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Вінницький національний технічний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 22

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Барабан Марія Володимирівна (к. т. н., доц.)

ГАРМАШ Володимир Володимирович (к. т. н., доцент)

Керівник організації:

Єпіфанова Ірина Юріївна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Кветний Роман Наумович (д.т.н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.