

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004626

Державний реєстраційний номер: 0119U000492

Відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2019



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Системний підхід до аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти

Початок етапу: 02-2019

Закінчення етапу: 06-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Телефон: (0432) 51-15-81

E-mail: vntu@vntu.edu.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432560848

## 4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Системний підхід до аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти

## Назва роботи (англ)

System approach to the analysis of the higher educational institution functioning

## Реферат (укр)

Розроблено структуру процесу функціонування закладу вищої освіти як складної системи. Створено концепцію системного підходу до аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти. Запропоновано і обґрунтовано множину об'єктивних критеріїв для оцінювання результатів подальшого системного аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти. Рекомендовано до впровадження розроблену концепцію аналізу процесу функціонування ЗВО у навчальний процес ВНТУ.

## Реферат (англ)

The structure of the the higher educational institution functioning as a complex system is developed. The concept of a system approach approach to the analysis of the higher educational institution functioning was created. A set of objective criteria was proposed and substantiated to evaluate the results of further system analysis of the higher education institution functioning. It is recommended to introduce a developed concept of the analysis of the higher education institution functioning in the educational process of Vinnitsa National Technical University.

**Індекс УДК:** 004.7, 004.5; 519.6; 556

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 50.09.53

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Концепція системного підходу до аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти

**Назва продукції (англ):** The concept of a systematic approach to the analysis of the functioning of the institution of higher education

**Очікувані результати:** збільшення продуктивності праці

**Галузь застосування:** 62.09 Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем

**Опис продукції (укр):** Розроблено структуру процесу функціонування закладу вищої освіти як складної системи. Створено концепцію системного підходу до аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти. Запропоновано і обґрунтовано множину об'єктивних критеріїв для оцінювання результатів подальшого системного аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти. Рекомендовано до впровадження розроблену концепцію аналізу процесу функціонування ЗВО у навчальний процес ВНТУ.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2019 р.

**Виробник продукції:** ВНТУ

**Споживачі продукції:** навчальний процес ВНТУ

**Перспективні ринки:** Заклади вищої освіти України

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Результати НДР передані Замовнику

## 7. Бібліографічний опис

Войцеховська О. О. Системний підхід до аналізу процесу функціонування закладу вищої освіти / О. О. Войцеховська, Б. І. Мокін, О. В. Слободянюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2019.- №1.- С.31-40; Мокін Б. І. Системний підхід до оцінювання стану закладу вищої освіти / Б. І. Мокін, О. В. Слободянюк, О. О. Войцеховська // Матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання", м. Івано-Франківськ, 20-25 травня 2019 року. - Івано-Франківськ: п. Голіней О.М., 2019. - С. 293-296. - Режим доступу: <http://itcm.comp-sc.if.ua/2019/zbirnyk2019.pdf>; Мокін Б. І. Адаптація методу системного аналізу до проблем вищої школи / Б. І. Мокін, О. В. Слободянюк, О. О. Войцеховська // XLVIII Науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету. Факультет комп'ютерних систем і автоматики. - Вінниця, 2019. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2019/paper/view/6895/6379>

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 36

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Войцеховська Ольга Олександрівна

Мокін Борис Іванович

Ящолт Андрій Русланович

### Керівник організації:

Павлов Сергій Володимирович (д. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Слободянюк Олена Валеріївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.