

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105577

Державний реєстраційний номер: 0120U103270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування доцільного варіанту побудови системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу

Початок етапу: 06.2020

Закінчення етапу: 06.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського

Код за ЄДРПОУ: 07834530

Місцезнаходження: Повітрофлотський проспект, 28, м. Київ, Київ, 03049, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442710609, 380442481078

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство оборони України

Код за ЄДРПОУ: 00034022

Місцезнаходження: Повітрофлотський проспект, 6, м. Київ, Київська обл., 03168, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442387485

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2101020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 567.267
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування доцільного варіанту побудови системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу

Назва роботи англійською:

Justification of recommendations for improving the distance learning system of the Armed Forces of Ukraine

Реферат українською:

Під час виконання роботи був проведений детальний аналіз можливих варіантів побудови системи дистанційного навчання вищих навчальних закладів з урахуванням досвіду збройних сил провідних країн світу, результати якого дали можливість сформулювати невирішене завдання в практиці, зміст якого полягає у недосконалої існуючої системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу. На основі результатів аналізу обґрунтовані вимоги до процесу функціонування системи дистанційного навчання, розроблена методика визначення доцільного варіанту побудови та типова структура системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу. Аналіз результатів застосування розробленої методики дав можливість обґрунтувати рекомендації щодо організації роботи системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу. Обраний напрям дослідження пов'язаний з реалізацією оперативної цілі 5.2. Стратегічного оборонного бюлетеня України – “Удосконалення системи військової освіти та підготовки кадрів”. Наукова новизна отриманих результатів полягає у поглибленій формалізації процесу функціонування та розробленні методики визначення доцільного варіанту побудови системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу. Практична значимість результатів дослідження полягає у формуванні інструменту раціональної побудови системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу в умовах ресурсних обмежень. Окремі положення отриманих теоретичних положень і практичних результатів апробовані в ході міжнародних науково-практичних конференцій та реалізовані у освітньому процесі Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського.

Реферат англійською:

During the work, a detailed analysis of possible options for building a system of distance learning in higher education, taking into account the experience of the armed forces of leading countries, the results of which allowed to formulate an unsolved problem in practice, the content of which is the imperfection of the existing system of distance learning. Based on the results of the analysis, the requirements for the process of functioning of the distance learning system are substantiated, the method of determining the appropriate construction option and the typical structure of the distance learning system of a higher military educational institution are developed. The analysis of the results of the application of the developed methodology made it possible to substantiate the recommendations on the organization of the distance learning system of the higher military educational institution. The chosen direction of research is related to the implementation of the operational goal 5.2. Of the Strategic Defense Bulletin of Ukraine - "Improvement of the system of military education and training." The scientific novelty of the obtained results lies in the in-depth formalization of the functioning process and the development of a method for determining the appropriate option for building a system of distance learning of a higher military educational institution. The practical significance of the research results lies in the formation of a tool for the rational construction of a system of distance learning of a higher military educational institution in terms of resource constraints. Some provisions of the obtained theoretical positions and practical results were tested during international scientific and practical conferences and implemented in the educational process of the National University of Defense of Ukraine named after Ivan Chernyakhovsky.

Індекс УДК: 371.31:004;37.018.43, 378.147:355.232.6

Коди тематичних рубрик:14.01.87.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Салкуцан Сергій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо організації роботи системи дистанційного навчання вищого військового навчального закладу

Назва НТП англійською: Methodical recommendations on the organization of the distance learning system of a higher military educational institution

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Практична реалізація зазначених рекомендацій може забезпечити раціональне використання ресурсів складових системи дистанційного навчання та забезпечити ефективність їх застосування в частині, що стосується управління освітнім процесом, контролю якості засвоєння знань та опитування, захисту конфіденційності і безпеки інформації, всебічного забезпечення, використання навчального контенту і центрального репозиторію ресурсів системи дистанційного навчання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2020

Закінчення етапу: 06.2021

Споживачі продукції: Здобувачі освіти вищих військових навчальних закладів

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Концепція розвитку дистанційної освіти в Україні. Київ, 2000. URL: <http://www.osvita.org.ua/distance/pravo/00.html> (дата звернення: 03.08.2020).

2. Про затвердження Концепції дистанційного навчання у Збройних Силах України: наказ Міністерства оборони України від 21.12.2015 р. № 744. URL: <http://www.viti.edu.ua/files/npb/dfn3.pdf>
3. Аблазов І. В., Рябцев В. В., Тищенко М. Г. Застосування дистанційного навчання для підготовки фахівців розвідувальної діяльності: зб. тез доп. IX науково-методичної конференції, м. Київ, 2010. С. 82-83.
4. NATO e-Learning Concept. Release 4. 2014. 23 p. URL: https://www.act.nato.int/images/stories/structure/jft/NATO_e-Learning_Concept_Jan_2014.pdf
5. NATO Joint Advanced Distributed Learning Online Course Catalogue. 2019. 47 p. URL: https://globalnetplatform.org/system/files/news/media/nato_coursecatalog_2019_0.pdf
6. NATO Training Group. The NATO Advanced Distributed Learning Handbook. 2019. 81 p. URL: <https://adlnet.gov/assets/uploads/nato-adl-handbook-7-31-2019.pdf>
7. Про затвердження Вимог до вищих навчальних закладів та закладів післядипломної освіти, наукових, освітньо-наукових установ, що надають освітні послуги за дистанційною формою навчання з підготовки та підвищення кваліфікації фахівців за акредитованими напрямками і спеціальностями: наказ Міністерства освіти і науки України від 30.10.2013 р. № 1518. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1857-13#Text>.
8. Про введення в дію Положення про дистанційне навчання в Національному університеті оборони України імені Івана Черняховського: наказ начальника Національного університету оборони України імені Івана Черняховського від 13.10.2017 р. №278. URL: <https://nuou.org.ua/assets/documents/polo-dn-nduu.pdf>.
9. Сиротенко А. М. Теорія і практика дистанційного навчання у Збройних Силах України. Ч. 1: Основи використання технологій дистанційного навчання в освітньому процесі вищих військових навчальних закладів та військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти : навч.-метод. посіб. / колектив авторів. / Київ. НУОУ ім. Івана Черняховського, 2020. 220 с.
10. Гогонянц С. Ю. Використання технологій дистанційного навчання в освітньому процесі. методичні рекомендації / колектив авторів. / Київ. НУОУ ім. Івана Черняховського, 2020. 41 с.
11. Салкуцян С. М. Організація та використання технологій дистанційного навчання у Збройних Силах України. навч.- метод. посіб / колектив авторів. / Київ. НУОУ ім. Івана Черняховського, 2017. 124 с.
11. Салкуцян С. М. Організація та використання технологій дистанційного навчання у Збройних Силах України. навч.- метод. посіб / колектив авторів. / Київ. НУОУ ім. Івана Черняховського, 2017. 124 с.
12. Освіта в Європі у 2020-2030 роках. Прогноз. 2010. URL: <http://www.pontydysgu.org/2010/01>.
13. Салкуцян С. М. Обґрунтування рекомендацій щодо вдосконалення системи дистанційного навчання Збройних Сил України. науково-дослідна робота / колектив авторів. / Київ. НУОУ ім. Івана Черняховського, 2019. 170 с.
14. NATO Defence Education Enhancement Programme (DEEP). 2021. 8 p. URL: https://www.nato.int/cps/en/natohq/topics_139182.htm.
15. Wenger-Trayner A community of practice story. 2015. 8 p. URL: <https://wenger-trayner.com/wp-content/uploads/2015/04/07-Brief-introduction-to-communities-of-practice.pdf>
16. Jennings Charles 70:20:10 Primer 2 p. URL: <http://charles-jennings.blogspot.co.uk/2015/08/702010-primer.html>
17. Barabash O. Comprehensive methods of evaluation of efficiency of distance learning system functioning. International Journal of Computer Network and Information Security. Scopus. Kyiv, 2021. P. 16 – 18.
18. Артабаєв Ю. З. Перспективні системи дистанційного навчання для ВНЗ. Інформаційні технології в економіці, менеджменті і бізнесі. Проблеми науки, практики і освіти: зб. тез доп. XV міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 2010. С. 196-200.

19. Openko P. Problem of Choosing a DBMS in Modern Information System. 2019 IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory: зб. тез доп., New York, 2019. P. 171 – 174.
20. Морзе Н. В., Ухань П. С. Організація дистанційного навчання на базі використання основних можливостей інтернет. Педагогічні інновації : ідеї, реалії, перспективи. Київ, 2000. С. 167–174.
21. Барабаш О. В. Побудова функціонально стійких розподілених інформаційних систем: монографія. Київ: НАОУ, 2004. 226 с.
22. Бодненко Д. М. Підготовка викладачів вищого навчального закладу до здійснення дистанційного навчання : дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук : 13.00.04 / Черкас. НУ ім. Б. Хмельницького. Черкаси, 2007. 256 с.
23. Загорка О.М., Мосов С.П., Сбитнев А.І., Стужук П.І. Елементи дослідження складних систем військового призначення: навч. посіб. / Київ. НАОУ, 2005. 124 с.
24. Сааті Т., Кернс К. Аналітичне планування. Організація систем: книга. Пер. с англ. – New York, 1991. 224 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сиротенко Анатолій Миколайович

д. військ. н.

Перелік осіб-виконавців

Артамощенко Вадим Станіславович

(к. військ. н.)

Гогонянц Спартак Юрійович

(к. військ. н.)

Клочко Алла Олексіївна

(к. пед. н.)

Кравченко Юрій Васильович

(д. т. н., 20.02.14)

Махно Євген Петрович

Мусієнко Андрій Петрович

(д. т. н., 05.13.06)

Полторак Микола Федорович

(к. військ. н.)

Прокопенко Алла Антоліївна

Руденко Євген Григорійович

Салаш Олег Анатолійович

Салкуцан Сергій Миколайович

(к. військ. н.)

Судніков Євген Олександрович

Тищенко Максим Георгійович

(к. т. н.)

Шапран Олександр Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гогонянц Спартак Юрійович

Телефон

+38 (044) 271-05-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

