

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006631

Державний реєстраційний номер: 0118U001620

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методика організації та проведення навчальних занять з тактико-спеціальних дисциплін з застосуванням систем імітаційного моделювання у ВНЗ.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 238-65-34, (032) 238-65-34

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, 32, м. Львів, Львівська обл., 79012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322386534

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 309.326
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методика організації та проведення навчальних занять з тактико-спеціальних дисциплін з застосуванням систем імітаційного моделювання у ВНЗ.

Назва роботи англійською:

Methodology of organization and conducting of classes of tactical-special disciplines with the use of simulation systems in higher educational institutions.

Реферат українською:

Звіт про НДР: 186 с., 16 рис., 1 табл., 29 джерел. Об'єктом дослідження виступає використання систем імітаційного моделювання у підготовці військових фахівців у вищому військовому навчальному закладі. Предметом дослідження є система імітаційного моделювання як засіб професійної підготовки військових фахівців та особистого становлення майбутніх командирів військових підрозділів. Метою науково-дослідної роботи є розробка науково-методичних основ використання систем імітаційного моделювання при підготовці військових фахівців у вищому військовому навчальному закладі в ході викладання тактико-спеціальних дисциплін. Методи дослідження – аналіз, узагальнення, інтерпретація навчальних програм, вивчення діяльності викладачів в аспекті використання сучасних технологій, вивчення курсантів (слухачів) як суб'єктів освітнього процесу: спостереження, опитування. Розглядаються питання впровадження у навчально-виховний процес існуючих засобів імітаційного моделювання з метою активізації пізнавальної діяльності курсантів та слухачів вищих військових навчальних закладів. Науковими результатами роботи слід рахувати: – проведений аналіз застосування систем імітаційного моделювання в процесі підготовки військових фахівців, особливості використання; – проведене обґрунтування систем імітаційного моделювання як засобу формування професійної компетентності військового фахівця; – розроблену методику використання систем імітаційного моделювання у ВВНЗ при проведенні різних видів навчальних занять у викладанні тактико-спеціальних дисциплін; – оцінку умови ефективного використання систем імітаційного моделювання у підготовці військових фахівців. Новизна та практична значимість визначається актуальністю створення для ВВНЗ методики застосування наявних засобів імітаційного моделювання в навчальному процесі при викладанні тактико-спеціальних дисциплін.

Реферат англійською:

Report on research work: 186 p., 16 figures, 1 table, 29 sources. The object of the research is the use of imitation and simulation systems in the training of military specialists at a higher military educational institution. The subject of the study is a system of simulation as a means of training military experts and personal formation of future commanders of military units. The purpose of research work is the development of scientific and methodological foundations of the use of simulation systems in the preparation of military specialists at a higher military educational institution during the teaching of tactical and special disciplines. Methods of research – analysis, generalization, interpretation of educational programs, studying the activities of teachers in the aspect of using modern technologies, training students (listeners) as subjects of the educational process: observation, assessment. The issues of introduction into the educational process of existing means of simulation modeling with the purpose of activating cognitive activity of cadets and students of higher military educational institutions are considered. Scientific results of work should be considered: – an analysis of the application of simulation and modeling systems in the process of training military experts, features of use; – substantiation of simulation systems as a means of forming the professional competence of a military specialist; – the developed methodology of using imitation modeling systems in the higher educational institutions in conducting various types of training sessions in the teaching of tactical and special disciplines; – an estimation of the conditions of effective use of imitative modeling systems in the training of military specialists. Novelty and practical significance is determined

by the relevance of the creation for higher educational institutions methodology of the use of available means of simulation in the educational process in the teaching of tactical and special disciplines.

Індекс УДК: 004.942, 004.942:004.946

Коди тематичних рубрик: 81.14.10.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Д'яков Андрій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика організації та проведення навчальних занять з тактико-спеціальних дисциплін з застосуванням систем імітаційного моделювання у ВНЗ.

Назва НТП англійською: Methodology of organization and conducting of classes of tactical-special disciplines with the use of simulation systems in higher educational institutions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: О 84.22

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена методика організації та проведення навчальних занять з тактико-спеціальних дисциплін з застосуванням систем імітаційного моделювання у ВНЗ дозволяє: - проводити відпрацювання навчальних питань у відповідності до єдиного тактичного задуму та створеної оперативної обстановки; - закріпити знання та вміння, що отримано на аудиторних заняттях; - виробити морально-психологічні мотиви, необхідні для виконання функціональних завдань в умовах, що наближені до реальних; - проводити ротацію особового складу по посадам дозволяє слухачам (курсантам) виконувати функціональні обов'язки різних посадових осіб; - комплексно відпрацьовувати завдання та навчальні питання різними кафедрами (наприклад, у ході заняття можна на фоні бойових дій відпрацьовувати питання як забезпечення підрозділів матеріальними засобами так і рішення завдань військово-цивільного співробітництва). Питання, що виносяться на розгляд можуть відпрацьовуватися за будь-яких погодних умов та у будь-який час доби, на фоні складної радіоелектрон

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018 - 12.2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткачук Павло Петрович

д. і. н., 20.02.22

Перелік осіб-виконавців

Гумінський Руслан Вікторович

Кириллов Володимир Михайлович

Колесник Владислав Олександрович

Кузьмічов Дмитро Анатолійович

Кушлак Михайло Станіславович

Марцінко Наталя Миколаївна

Мочерад Володимир Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

