

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102958

Державний реєстраційний номер: 0116U002028

Відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2021



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Шляхи вдосконалення професійної підготовки фахівців авіаційної галузі

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Льотна академія Національного авіаційного університету

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37939527

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Добровольського, буд. 1, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25005, Україна

Телефон: 380522394433

Телефон: 380522304010

E-mail: cgs@kianau.kr.ua

WWW: <http://www.giau.kr.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Льотна академія Національного авіаційного університету

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37939527

Адреса: вул. Добровольського, буд. 1, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25005, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380522394433

Телефон: 380522304010

E-mail: cgs@kianau.kr.ua

WWW: <http://www.giau.kr.ua/>

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

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 0.000 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Шляхи вдосконалення професійної підготовки фахівців авіаційної галузі

### **Назва роботи (англ)**

Ways of Improvement of Aviation Specialists' Professional Training

### **Реферат (укр)**

Об'єкт дослідження – процес професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі. Мета роботи – дослідити генезу, провідні наукові ідеї та концептуальні підходи щодо професійної підготовки фахівців авіаційної галузі у вищій школі; схарактеризувати особливості й основні тенденції теорії і практики професійної підготовки курсантів льотних навчальних закладів на підставі осмислення вітчизняного та зарубіжного досвіду; розробити актуальні напрями щодо забезпечення якості освітніх послуг в освітньому процесі льотної школи та шляхи вдосконалення професійної підготовки фахівців авіаційної галузі. Методи дослідження – аналіз і синтез психолого-педагогічної літератури та нормативної документації, класифікація, систематизація й узагальнення теоретичних положень проблеми для виокремлення найбільш перспективних напрямів дослідження; спостереження за освітнім процесом і теоретизація педагогічного досвіду для з'ясування труднощів професійної підготовки курсантів / студентів льотних ЗВО; моделювання для вдосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі; проведення діагностичних процедур – анкетування, тестування, педагогічний експеримент; математичне опрацювання емпіричних даних. На основі результатів виконаних досліджень визначено організаційно-педагогічні умови формування необхідних професійно важливих якостей авіаційних фахівців і представлено моделі їх реалізації в освітньому процесі льотних ЗВО; проаналізовано закордонний досвід підготовки авіаторів країн лідерів авіаційної галузі; окреслено шляхи вдосконалення професійної підготовки означених фахівців та розроблено рекомендації для приведення у відповідність до вимог ICAO. Упровадження розробленої методичної документації в освітній процес уможливило удосконалення якості професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі тощо.

### **Реферат (англ)**

The object of the research is the process of professional training of future specialists in the aviation industry. The purpose is to investigate the genesis, the leading scientific ideas and conceptual approaches to professional training aviation sector in higher educational establishments; to characterize features and tendencies of the theory and practice of cadets' professional training of flight higher educational establishments realizing of native and foreign experience; to develop current directions for ensuring the quality of educational services in the flight schools and ways of improvement of aviation specialists training. The methods of the research are analysis and synthesis of psychological and pedagogical literature and normative documentation, classification, systematization and generalization of theoretical provisions of the problem for identification of the most perspective areas of research; observation of the educational process and theorization of pedagogical experience to clarify the difficulties of professional training of cadets of flight higher educational establishments; modeling for improvement the training of future aviation specialists; conducting diagnostic procedures – questionnaires, testing, pedagogical experiment; mathematical processing of empirical data. The results of the research: organizational and pedagogical conditions of professional important qualities for aviation specialists are defined and models for their implementation in the educational process of flight higher establishments are presented; the foreign experience of professional training for aviation specialists of the leading countries in this industry is analyzed; the ways for improvement of the of these specialists' training are indicted; recommendations to the requirements of the ICAO are developed. The implementation of the developed methodological documentation has made it possible to improve the quality of future aviation specialists' professional training.

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Монографія " Модернізація професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі"

**Назва продукції (англ):** Monograph "Modernization of professional training of future aviation professionals"

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи

**Галузь застосування:** професійна освіта (вища профільна освіта)

**Опис продукції (укр):** Представлені напрацювання науковців щодо професійної підготовки майбутніх авіафахівців. Зокрема, актуалізовано питання формування необхідних професійно важливих якостей і фахових компетентностей в авіаційних фахівців; проаналізовано закордонний досвід підготовки авіаторів; наголошено на важливості формування у майбутніх фахівців авіаційної галузі вмінь рефлексії у контексті формування індивідуального стилю навчально-професійної діяльності курсантів / студентів; підкреслено важливість формування у майбутніх авіафахівців навичок професійної взаємодії та професійної комунікації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення продуктивності праці, Удосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі у профільних закладах вищої освіти

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2017/12.2020

**Виробник продукції:** Льотна академія Національного авіаційного університету

**Споживачі продукції:** суб'єкти освітнього процесу (викладачі, інструктори, методисти, гаранті освітніх програм, стейкхолдери, курсанти, студенти, аспіранти)

**Перспективні ринки:** Освітні послуги з надання вищої освіти авіаційного профілю

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

### НТП 2

**Назва продукції (укр):** Монографія " Модернізація професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі"

**Назва продукції (англ):** Monograph "Modernization of professional training of future aviation professionals"

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** професійна освіта (вища профільна освіта)

**Опис продукції (укр):** У науково-дослідній роботі здійснено: 1) визначення організаційно-педагогічних умов формування необхідних професійно важливих якостей авіаційних фахівців і представлення моделі їх реалізації в освітньому процесі льотних закладів вищої освіти; 2) аналіз закордонного досвіду підготовки авіаторів країн лідерів авіаційної галузі; 3) окреслення шляхів удосконалення професійної підготовки означених фахівців та розроблення рекомендацій для приведення у відповідність до вимог Міжнародної організації цивільної авіації (ICAO), зокрема: формування вмінь рефлексії у контексті формування індивідуального стилю навчально-професійної діяльності курсантів; формування у майбутніх авіафахівців професійної взаємодії та професійної комунікації тощо; 4) упровадження розробленої методичної документації в освітній процес вітчизняних профільних закладів вищої освіти, що уможливило вдосконалення якості професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі і тим самим – підвищення рівня їх конкурентоспроможності на світовому ринку праці. Отримані результати відображено в рукописах 2 докторських та 14 кандидатських дисертацій; 4 монографіях; 22 навчальних та навчально-методичних посібниках, а також у статтях та матеріалах конференцій різних рівнів.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення продуктивності праці, Підвищення якості професійної

підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі у профільних закладах вищої освіти

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2016-12.2020

**Виробник продукції:** Льотна академія Національного авіаційного університету

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

Гуманітарний вимір якості професійної підготовки фахівців авіаційної галузі: моногр. / Т.С. Плачинда та ін.: Кропивницький: ЛА НАУ, 2018. 588 с.

Модернізація професійної підготовки майбутніх фахівців авіаційної галузі: моногр. / кол. авторів; за ред. Т. С. Плачинда. Кропивницький: «Поліум», 2020. 428 с.

Довгий О. В. Педагогічні умови формування правової культури курсантів льотних навчальних закладів: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Класичний приватний університет. Запоріжжя, 2017. 203 с.

Підлубна О.М. Професійна підготовка майбутніх пілотів цивільної авіації в США: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Класичний приватний університет. Запоріжжя, 2017. 291 с.

Москаленко О.І. Теоретичні і методичні засади підготовки курсантів вищих льотних навчальних закладів до професійної комунікації в особливих умовах: дис. ... д-ра пед. наук: 13.00.04 / Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. Хмельницький, 2017. 556 с.

Лещенко Г. А. Теоретичні і методичні засади формування професійної надійності фахівців з аварійного обслуговування та безпеки на авіаційному транспорті: дис. ... д-ра пед. наук: 13.00.04 / Класичний приватний ун-т. Запоріжжя, 2016. 494 с

Коваленко О.П. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців авіаційної галузі у процесі вивчення природничих дисциплін: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. Хмельницький, 2018. 328 с.

Воевода К.В. Професійна підготовка фахівців з авіаційної безпеки в європейських регіональних навчальних центрах ІКАО: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2018. 301 с.

Невзоров Р.В. Формування фахової компетентності майбутніх військових пілотів із застосуванням засобів повітряно-тактичної підготовки: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2019. 287 с.

Демченко І.В. Формування мотивації іноземців-майбутніх фахівців авіаційної галузі до професійної комунікації: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2020. 398 с

Саркісова О. М. Педагогічні умови професійного становлення майбутніх менеджерів авіаційної галузі у процесі фахової підготовки: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2020. 276 с.

Красножон В.О. Професійна підготовка майбутніх авіаційних диспетчерів у льотних навчальних закладах США: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2020. 335 с.

Ковальова О.С. Формування інноваційної компетентності майбутніх авіаційних фахівців у процесі вивчення безпілотних повітряних суден: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2020. 312 с.

Дорошенко Т.М. Формування готовності майбутніх менеджерів авіаційної галузі до професійної самореалізації: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2020. 382 с.

Досужий В. А. Порівняльний аналіз професійної підготовки операторів безпілотних авіаційних систем у США та в Україні: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Льотна академія Національного авіаційного університету. Кропивницький, 2019. 334с.

Дранко, А. А. Формування професійної взаємодії майбутніх пілотів цивільної авіації у процесі наземної практичної підготовки : автореф. дис. ... канд. пед. наук : спец. 13.00.04 / Класичний приватний університет. Запоріжжя, 2018. 327 с.

Лопатюк О.В. Формування професійної рефлексії майбутніх диспетчерів управління повітряним рухом у фаховій підготовці: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. Кропивницький, 2020. 312 с.

Корінна О.В. Педагогічні умови організації комп'ютерного тестування майбутніх пілотів у процесі вивчення фахових дисциплін: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. Кропивницький, 2017. 318 с.

Чорногор Н.О. Формування конфліктологічної культури майбутніх менеджерів зовнішньоекономічної діяльності в процесі професійної підготовки: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. Кропивницький, 2020. 351 с.

Tetiana Plachynda, Galyna Pukhalska; Kateryna Kryzhevskaya; Almira Dranko; Oksana Ursol; Ihor Bloshchynskyi; Oleksandr Didenko. Developing of future civil aviation pilots' motivation for professional activity. Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores Año: VII Número: Edición Especial Artículo no.: 61 Período: Octubre, 2019 URL: <https://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/1946>

Tetiana Plachynda, Liudmyla Herasymenko, Galyna Pukhalska, Kateryna Kryzhevskaya. Using Information Communication Technologies in Professional Training of Future Civil Aviation Pilots. Revista Românească pentru Educatie Multidimensionala. Vol 11, No 2 (2019), C. 270-281 URL: <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/1367>

Tetiana Plachynda, Roman Nevzorov, Liliya Baranovska, Pavlo Onypchenko, Ihor Bloshchynskyi, Oleksandr Didenko. Future Military Pilots' Professional Competence Formation. Revista Românească pentru Educație Multidimensională Vol. 12 No. 4 (2020) pages: 357-368 URL: <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/2715/2627>

Чорноглазова Г.В., Єніна І.І., Мунштуков І.В. Інтеграція дисциплін в професійній підготовці авіаційних інженерів-механіків. Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки. Збірник наукових праць / Гол. ред. Т.С. Плачинда. Кропивницький: ЛА НАУ, 2019. Вип.6. С. 131–136.

Герасименко, Л. С. Розвиток умінь іншомовного професійного спілкування як умова успішної діяльності диспетчерів та пілотів. Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки : збірник наукових праць. Кропивницький: КЛА НАУ, 2018. Випуск 3. С. 311–317.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 225

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Воевода Катерина Валентинівна (к. пед. н.)

Герасименко Людмила Сергіївна (к. пед. н., доц.)

Демченко Інга Володимирівна (к. пед. н.)

Довгий Олександр Васильович (к. пед. н.)

Дорошенко Тетяна Миколаївна (к. пед. н.)

Досужий Владислав Анатолійович (к. пед. н.)

Дранко Альміра Анатоліївна (к. пед. н.)

Коваленко Оксана Павлівна (к. пед. н.)

Ковальова Олена Сергіївна (к. пед. н.)

Корінна Ольга Валеріївна (к. пед. н.)

Красножон Валентина Олександрівна (к. пед. н.)

Крижевська Катерина Володимирівна (к.пед.н., доц.)

Лещенко Геннадій Анатолійович (д. пед. н., доц.)

Лопатюк Олена Володимирівна (к. пед. н.)

Москаленко Олена Іванівна (д. пед. н., професор)

Невзоров Роман Вікторович (к. пед. н.)

Підлубна Ольга Миколаївна (к. пед. н.)

Плачинда Тетяна Степанівна (д. пед. н., професор)

Пухальська Галина Анатоліївна (к. пед. н., доц.)

Саркісова Олена Миколаївна (к. пед. н.)

Урсол Оксана Володимирівна (к. пед. н.)

Чорноглазова Ганна Віталіївна (к. пед. н.)

Чорногор Наталія Олексіївна (к. пед. н.)

**Керівник організації:**

Неділько Сергій Миколайович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Плачинда Тетяна Степанівна (д. пед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.