

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U001951

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-05-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ ректора №01-01/364 від 08.07.2024



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Квятковська Анна Олегівна

2. Anna O. Kviatkovska

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-4977-5515

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 011

**Назва наукової спеціальності:** Освітні, педагогічні науки

**Галузь / галузі знань:** освіта

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Освітні, педагогічні науки

**Дата захисту:** 22-06-2024

**Спеціальність за освітою:** Інформаційні мережі зв'язку

**Місце роботи здобувача:** Київський фаховий коледж зв'язку

**Код за ЄДРПОУ:** 32985579

**Місцезнаходження:** вул. Леонтовича, 11, Київ, 01030, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ Квятковська ID 5854

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

**Код за ЄДРПОУ:** 35830447

**Місцезнаходження:** вул. Січових стрільців, буд. 52-а, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

**Код за ЄДРПОУ:** 35830447

**Місцезнаходження:** вул. Січових стрільців, буд. 52-а, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 14.01.11, 14.01.45, 19.21

**Тема дисертації:**

1. Професійна підготовка майбутніх фахівців з телекомунікацій в умовах змішаного навчання
2. Professional training of future telecommunications specialists in a blended learning environment

**Реферат:**

1. У дисертації «Професійна підготовка майбутніх фахівців з телекомунікацій в умовах змішаного навчання» було запропоновано ряд рішень та підходів, спрямованих на покращення процесу навчання та підготовки майбутніх фахівців галузі телекомунікацій у контексті змішаного навчання. Розроблено модель змішаного навчання, яка поєднує традиційні методи навчання з онлайн-навчанням, віртуальними лабораторними роботами та практичними завданнями. Модель враховує специфіку спеціальності 172 – Електронні комунікації та радіотехніка і потреби майбутніх фахівців. Представлено концептуальні, методологічні, методичні й інструментально-прикладні засади формування і розвитку професійної підготовки майбутніх фахівців в умовах змішаного навчання. Новизна дослідження, яка сформована на основі отриманих результатів, полягає в обґрунтуванні теоретичних та практичних засад професійної підготовки майбутніх

фахівців з телекомунікацій в умовах змішаного навчання, а саме: сутності основних дефініцій, уточнення понятійно-термінологічного апарату, тенденції розвитку професійної підготовки майбутніх фахівців з телекомунікацій в умовах змішаного навчання в наукових дослідженнях; теоретико-методичних засад професійної підготовки майбутніх фахівців з телекомунікацій в умовах змішаного навчання; удосконаленні змісту, форм, засобів і шляхів взаємодії викладачів та здобувачів освіти ЗФПО при змішаному навчанні; форм і напрямів співтворчості викладача й здобувачів освіти: логічного, продуманого, безперервного впровадження цифрових технологій з метою підвищення ефективності дії кожного складника системи підготовки; підходів формування цифрових компетентностей викладача в процесі змішаного навчання; підходів використання технічних і цифрових засобів навчання (використання симуляторних програм у процесі змішаного навчання майбутніх фахівців з телекомунікацій, використання цифрового робочого зошита як засобу підвищення ефективності навчання майбутніх фахівців з телекомунікацій); врахування зарубіжного (закордонного) досвіду та наскрізної інтеграції провідних розділів дисциплін з цифровими технологіями. Апробація розробленої моделі для підготовки майбутніх фахівців з телекомунікацій в умовах змішаного навчання виявила її позитивні наслідки в освітньому процесі, зокрема у підвищенні результатів навчання здобувачів освіти у 2023-2024 н. р., та підтвердила практичну придатність моделі.

2. The dissertation “Professional training of future telecommunications specialists in a blended learning environment” proposed a number of solutions and approaches aimed at improving the learning and training process of future telecommunications specialists in the context of blended learning. A blended learning model has been developed that combines traditional teaching methods with online learning, virtual laboratory work and practical tasks. The model takes into account the specifics of specialty 172 – Electronic communications and radio engineering and the needs of future specialists. The conceptual, methodological, methodological and instrumental-applied principles of formation and development of professional training of future specialists in the blended learning environment are presented. The novelty of the research, formed on the basis of the results obtained, lies in the substantiation of the theoretical and practical foundations of the professional training of future telecommunications specialists in conditions of blended learning, namely: the essence of the main definitions, clarification of the conceptual and terminological apparatus, trends in the development of professional training of future telecommunications specialists in conditions of blended learning in scientific research; theoretical and methodological principles of professional training of future telecommunications specialists in conditions of blended training; improving the content, forms, means and ways of interaction between teachers and students of Institutions of Professional Pre-Higher Education with blended learning; forms and directions of co-creation of the teacher and students: logical, thoughtful, continuous introduction of digital technologies in order to increase the effectiveness of each component of the training system; approaches to the formation of digital competencies of the teacher in the process of blended learning; approaches to the use of technical and digital training tools (the use of simulation programs in the process of blended training of future telecommunications specialists, the use of a digital workbook as a means of improving the effectiveness of training future telecommunications specialists); taking into account foreign experience and cross-cutting integration of leading sections of disciplines with digital technologies. The testing of the developed model for the training of future telecommunications specialists in the conditions of blended learning revealed its positive consequences in the educational process, in particular in improving the learning outcomes of the students for 2023-2024 and confirmed the practical suitability of the model.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

## Публікації:

- Chykurova O., Boiaryshcheva T., Herych M., Kviatkovska A., Tymoshchuk O . (2022). Aplicación de las tecnologías de la información en el proceso educativo bajo la ley marcial. *Apuntes Universitarios*, 13(1). P.224-242.
- Квятковська А.О., Дерєка К.О. (2022). Аналіз факторів, які впливають на впровадження змішаного навчання в фахових коледжах за напрямом «Телекомунікації». *Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка*. № 47( 2).268-273
- Квятковська А.О., Сустретов А.С. (2022). Роль програм симуляторів в дистанційному навчанні студентів фахових закладів. *Інноваційна педагогіка:науковий журнал*. 48(1).201-204
- Квятковська А. О. (2022). Використання цифрових освітніх ресурсів при проведенні практично-лабораторних робіт в фахових коледжах. *Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка*». 52(1).256-261.
- Карташова Л, Квятковська А, Шалигіна Н. (2022). Досвід змішаного навчання закладів вищої освіти Польщі та Німеччини. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах*, 83.35-41. doi:10.32840/1992-5786.2022.83.5
- Квятковська А. (2022). Хмарні технології в коледжах: перспективи та особливості використання. *Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка*». 54(1).268-272.
- Квятковська А. (2022) Факторний аналіз дистанційного та змішаного навчання закладів фахової передвищої освіти. *Вісник КРНУ імені Михайла Остроградського*.2. 145-149. doi:10.32782/1995-0519.2022.2.19
- Шелевер О, Шевченко І, Квятковська А. (2023).Роль неформальної освіти в умовах воєнного стану в Україні. *Інноваційна педагогіка*. 61(2). 202-206.
- Карташова Л., Квятковська А. (2023). Модель змішаного навчання майбутніх фахівців з телекомунікацій як засіб підвищення рівня професійної підготовки. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах*.89.99-103. doi:10.32782/1992-5786.2023.89.19
- Квятковська А.(2023). Результати експериментальної перевірки моделі змішаного навчання професійної підготовки майбутніх фахівців з телекомунікацій. *Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Педагогіка. Психологія»*.4.47-52
- Квятковська А., Карташова Л.(2024). Змішане навчання: методика підготовки майбутніх фахівців з телекомунікацій. *Збірник наукових праць «Вісник післядипломної освіти»*. 27(56).55-69
- Kviatkovska Anna.(2023). Organization of educational activities in the context of blended learning for future telecommunication specialists. *PNAP. Scientific Journal of Polonia University*.56(1).133-138. doi:10.23856/5619
- Гурман, О., Квятковська, А. (2023). Вплив індустрії 4.0 на сучасний світовий освітній процес та в Україні. *Scientific Journal of Polonia University*. 59 (4). 23-29. Doi:10.23856/5903

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези; методичні документи; аналітичні матеріали

**Соціально-економічна спрямованість:** підвищення продуктивності праці

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0120U104637

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карташова Любов Андріївна
2. Lyubov A. Kartashova

**Кваліфікація:** д.пед.н., професор, 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1270-4158

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

**Код за ЄДРПОУ:** 35830447

**Місцезнаходження:** вул. Січових стрільців, буд. 52-а, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Войтович Ігор Станіславович
2. Igor S. Voytovych

**Кваліфікація:** д.пед.н., професор, 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2813-5225

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Рівненський державний гуманітарний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 25736989

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кононенко Андрій Геннадійович
2. Andrii Kononenko

**Кваліфікація:** к. пед. н., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5153-422X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
ДУНАЙСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ "ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ"

**Код за ЄДРПОУ:** 44483429

**Місцезнаходження:** вулиця Фанагорійська, будинок 9, Ізмаїл, Ізмаїльський р-н., 68600, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антошук Світлана Володимирівна

2. Svitlana V. Antoshchuk

**Кваліфікація:** к. пед. н., доц., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2857-5274

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

**Код за ЄДРПОУ:** 35830447

**Місцезнаходження:** вул. Січових стрільців, буд. 52-а, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сергеева Лариса Миколаївна

2. Larusa M. Sergeeva

**Кваліфікація:** д.пед.н., професор, 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7177-3014

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

**Код за ЄДРПОУ:** 35830447

**Місцезнаходження:** вул. Січових стрільців, буд. 52-а, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Сорочан Тамара Михайлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Сорочан Тамара Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Зернова Н.В.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна