Міністерство освіти і науки України

Департамент науки і освіти

Харківської обласної державної (військової) адміністрації

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«ХАРКІВСЬКА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ»

ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Факультет соціально-педагогічних наук та іноземної філології
Кафедра інформатики

|  |
| --- |
| ЗАТВЕРДЖУЮ завідувач кафедри інформатики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ірина ЩЕРБАК«15» грудня 2023 року |

**Пояснювальна записка**
до магістерської роботи

здобувачки вищої освіти другого (магістерського) рівня

ОПП Середня освіта (Інформатика)

на тему:

**РОЗРОБКА СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ПІДТРИМКИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

Виконала: здобувачка 611 ін групи,

Єлизавета Баранова

Керівник: доктор педагогічних наук,

професор Алла ХАРКІВСЬКА

Рецензент: кандидат педагогічних наук,

 професор Тамара ОТРОШКО

**Харків**

**2023**

**АНОТАЦІЯ**

Зміст анотації

Магістерська робота присвячена розробці системи електронної підтримки дистанційного навчання у закладах фахової передвищої освіти. У дослідженні розглядаються особливості впровадження цифрових рішень для організації та оптимізації навчального процесу в умовах дистанційного навчання, а також ефективність використання електронних платформ у забезпеченні освітніх потреб здобувачів освіти.

У роботі проаналізовано сучасні технології для створення інтерактивних освітніх середовищ, системи управління навчальним контентом, засоби для комунікації між студентами та викладачами, а також інструменти для контролю успішності. Описано етапи розробки електронної системи, її структуру, функціональність та можливості адаптації до різних освітніх програм.

Особлива увага приділяється питанням інтеграції електронної підтримки з традиційними методами навчання, що дозволяє підвищити якість засвоєння матеріалу та забезпечити безперервність освітнього процесу. У дослідженні також розглянуто роль системи електронної підтримки в організації самостійної роботи студентів, забезпеченні доступу до навчальних матеріалів та зворотного зв'язку з викладачем.

**Ключові слова**: електронна підтримка, дистанційне навчання, фахова передвища освіта, електронні платформи, цифрові технології, система управління навчанням, самостійна робота, інтерактивне навчання.

**ANNOTATION**

Abstract content

The master's thesis is devoted to the development of a system of electronic support for distance learning in institutions of vocational higher education. The study examines the peculiarities of the implementation of digital solutions for the organization and optimization of the educational process in the conditions of distance learning, as well as the effectiveness of the use of electronic platforms in meeting the educational needs of students.

The work analyzes modern technologies for creating interactive educational environments, educational content management systems, tools for communication between students and teachers, as well as tools for monitoring success. The stages of development of the electronic system, its structure, functionality and possibilities of adaptation to various educational programs are described.

Special attention is paid to the integration of electronic support with traditional teaching methods, which allows to improve the quality of learning the material and ensure the continuity of the educational process. The study also considered the role of the electronic support system in organizing students' independent work, providing access to educational materials and feedback to the teacher.

**Keywords**: electronic support, distance learning, vocational higher education, electronic platforms, digital technologies, learning management system, independent work, interactive learning.