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:

**ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЗАКЛАДУ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ ОСНОВ КОМП’ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ТА МУЛЬТИМЕДІА**

Виконала: здобувач 611 ін групи,

Сергій ЛИСУН

Керівник: кандидат технічних наук,

доцент  Володими РУССКІН

Рецензент: кандидат педагогічних наук,

 професор Тамара ОТРОШКО

**Харків**

 **2023**

**АНОТАЦІЯ**

*Лисун С.Ю. «О*рганізація самостійної роботи добувачів освіти закладу фахової передвищої освіти при вивченні основ комп’ютерної графіки та мультимедіа*»*.– Рукопис

Кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня магістра зі спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика). Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради. – Харків.2023.95 с.

Зміст анотації

 Магістерська робота складається зі вступу, трьох розділів з висновками, загальних висновків, списку використаних джерел.

Магістерська робота присвячена дослідженню особливостей організації самостійної роботи здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти при вивченні основ комп’ютерної графіки та мультимедіа. У роботі аналізуються сучасні підходи до навчання самостійної роботи студентів, зокрема використання цифрових технологій та мультимедійних інструментів.

Визначено основні методи та стратегії, що сприяють розвитку навичок самостійної роботи в умовах навчального процесу, а також їх вплив на якість засвоєння матеріалу. Проаналізовано значення самостійної діяльності здобувачів освіти у формуванні професійних компетентностей, необхідних для подальшої роботи в галузі комп’ютерної графіки та мультимедіа.

Дослідження пропонує шляхи підвищення ефективності самостійної роботи студентів, включаючи використання інтерактивних навчальних матеріалів, проектних методик, а також рекомендації щодо вдосконалення навчальних програм. Особлива увага приділена ролі викладача у супроводі самостійної роботи студентів, а також засобам контролю та оцінювання результатів.

Результати дослідження можуть бути корисними для викладачів, методистів та керівників освітніх закладів, які прагнуть покращити процес навчання основам комп’ютерної графіки та мультимедіа у фаховій передвищій освіті.

**Ключові слова**: самостійна робота, комп’ютерна графіка, мультимедіа, фахова передвища освіта, освітній процес, цифрові технології, проектна діяльність.

**ANNOTATION**

*Lysun S.* "Organization of the independent work of students of the vocational pre-higher education institution when studying the basics of computer graphics and multimedia". - Manuscript

Qualification work for obtaining a master's degree in specialty 014 Secondary education (Informatics). Communal institution "Kharkiv Humanitarian and Pedagogical Academy" of the Kharkiv Regional Council. – Kharkiv. 2023.95 p.

Abstract content

The master's thesis consists of an introduction, three chapters with conclusions, general conclusions, a list of used sources.

The master's thesis is devoted to the study of the peculiarities of the organization of independent work of students of vocational higher education institutions when studying the basics of computer graphics and multimedia. The work analyzes modern approaches to teaching independent work of students, in particular the use of digital technologies and multimedia tools.

The main methods and strategies that contribute to the development of independent work skills in the conditions of the educational process, as well as their influence on the quality of learning the material, are determined. The importance of independent activity of education seekers in the formation of professional competences necessary for further work in the field of computer graphics and multimedia was analyzed.

The study offers ways to increase the effectiveness of students' independent work, including the use of interactive educational materials, project methods, as well as recommendations for improving educational programs. Special attention is paid to the teacher's role in supporting students' independent work, as well as to means of monitoring and evaluating results.

The results of the research can be useful for teachers, methodologists and heads of educational institutions who seek to improve the process of teaching the basics of computer graphics and multimedia in vocational higher education.

**Keywords:** independent work, computer graphics, multimedia, professional higher education, educational process, digital technologies, project activity.