

**РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ДОКУМЕНТАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ, МЕНЕДЖМЕНТУ,
ТЕХНОЛОГІЙ І ФІЗИКИ
КАФЕДРА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ, ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА
ТЕХНОЛОГІЙ**

**Кваліфікаційна (дипломна) робота
на здобуття другого рівня вищої освіти
«магістр»**

на тему:

**РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ 10-11 КЛАСІВ НА ЗАНЯТТЯХ
ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГІЇ» ПРИ ВИВЧЕННІ МОДУЛЯ
«КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»**

Виконав: Здобувач другого (магістерського) рівня
вищої освіти спеціальності 014.10 Середня освіта
(Трудове навчання та технології)

Лагодюк Павло Степанович

Керівник: кандидат педагогічних наук,
доцент **Ю.В. Фешук**

Рецензент: кандидат педагогічних наук,
доцент **Н.М. Гнедко**

Відгуківано / 92 / 98
21.12.21р.

Рівне-2021 рік

РЕЗЮМЕ

Лагодюк П.С. Розвиток інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування».

Кваліфікаційна (дипломна) робота на здобуття другого рівня вищої освіти «магістр» спеціальності 014.10 «Середня освіта (Трудове навчання та технології)». Рівненський державний гуманітарний університет, Рівне, 2021 р.

В даній кваліфікаційній роботі було проаналізовано стан проблеми розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології», охарактеризовано зміст та сутність поняття «інформаційно-комунікаційна компетентність» в учнів 10-11-х класів на заняттях з предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування». Проаналізовано та розроблено систему засобів та методів для розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-11-х класів при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування». Було обґрунтовано методику розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування». Було розроблену дану методику Експериментом перевірено ефективність методики розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування».

Ключові слова: вміння, технології, інформаційно-комунікаційна компетентність, комп'ютерне проектування.

ВСТУП	6
РОЗДІЛ I. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ 10-11 КЛАСІВ НА ЗАНЯТТЯХ ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГІЇ» ПРИ ВИВЧЕННІ МОДУЛЯ «КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»	12
1.1. Сучасний стан розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності учнів 10-11 класів на заняттях предмету «Технології»	12
1.2. Сутність інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів старшої школи	17
1.3. Методи і засоби у розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності учнів 10-11 класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування»	22
ВИСНОВКИ ДО ПЕРШОГО РОЗДІЛУ	42
РОЗДІЛ II. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ 10-11 КЛАСІВ НА ЗАНЯТТЯХ ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГІЇ» ПРИ ВИВЧЕННІ МОДУЛЯ «КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»	44
2.1. Методика розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності учнів 10-11 класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування»	44
2.2. Організація і методика проведення експериментальної роботи	61
2.3. Експериментальна перевірка розробленої методики розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-го класу при проектуванні виробів в процесі трудового навчання	73
ВИСНОВКИ ДО ДРУГОГО РОЗДІЛУ	81
ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ	83

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	86
-----------------------------------	----

ДОДАТКИ	95
----------------	----

Додаток А. Календарно-тематичний план занять предмету «Технології», модуль «Комп'ютерне проектування» в 10 класі	96
---	----

Додаток Б. План-конспекти занять предмету «Технології» в 10 класі, модуль «Комп'ютерне проектування»	107
---	-----

Додаток В. Контрольні роботи педагогічного експерименту	137
--	-----

Додаток Д. Анкета для вчителів технологій	150
--	-----

Додаток Е. Анкета для учнів	152
------------------------------------	-----

Додаток К. Форма протоколу спостереження рівня розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування»	153
--	-----

Додаток Л. Схема аналізу заняття з технологій щодо розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-х класів при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування»	154
--	-----

Додаток М. Перелік питань для проведення бесіди для визначення рівня розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності в учнів 10-х класів при вивченні модуля «Комп'ютерне проектування»	155
--	-----