

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО**

Навчально-науковий інститут інформаційних та освітніх технологій

Кафедра фізики

Спеціальність 014.08 Середня освіта – Фізика

Освітня програма фізика, інформатика

До захисту допускаю

Завідувач кафедри фізики

_____ М.О. Пасічний

« _____ » _____ 20__ р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

освітнього ступеня МАГІСТР

**РОЗРОБКА ДИДАКТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ З ФІЗИКИ ДЛЯ УЧНІВ 10 КЛАСУ (РІВЕНЬ СТАНДАРТУ)**

Студент групи МСОФ-2 Теницька Аліна Володимирівна _____

(підпис)

Науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент Кулик Л.О.

(підпис)

Консультант: кандидат педагогічних наук, доцент Ткаченко А.В.

(підпис)

(за рішенням кафедри)

Черкаси – 2021
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

Навчально-науковий інститут інформаційних та освітніх технологій

Кафедра фізики

Спеціальність 104 Фізика та астрономія
Освітня програма фізика та астрономія

До захисту допускаю
Завідувач кафедри фізики
_____ М.О. Пасічний
«_____» _____ 20__ р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
освітнього ступеня МАГІСТР

**РОЗРОБКА ДИДАКТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ З ФІЗИКИ ДЛЯ УЧНІВ 10 КЛАСУ (РІВЕНЬ СТАНДАРТУ)**

Студент групи МСОФ-2 Теницька Аліна Володимирівна _____

(підпис)

Науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент Кулик Л.О.

(підпис)

Консультант: кандидат педагогічних наук, доцент Ткаченко А.В.

(підпис)

(за рішенням кафедри)

Черкаси – 2021