

ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА КОЦОБІНСЬКОГО

Навчально-науковий інститут педагогіки, психології, підготовки фахівців
вищої кваліфікації

Кафедра інноваційних та інформаційних технологій в освіті

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи
доц. Гусев С.О.
08 2020 р.



**РОБОЧА ПРОГРАМА ОБОВ'ЯЗКОВОЇ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В
ІННОВАЦІЙНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ**

підготовки магістра

галузі знань 01 Освіта / Педагогіка

спеціальність 015 Професійна освіта (Цифрові технології)

Освітня програма Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні

інститут Навчально-науковий інститут педагогіки, психології, підготовки
фахівців вищої кваліфікації

Вінниця – 2020 рік

Робоча програма «Методи та засоби наукових досліджень в інноваційних комп'ютерних технологіях» для студентів спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології).

«24» серпня 2020 року. – 23 с.

Розробники: **Кадемія М.Ю.**, професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті, кандидат педагогічних наук;
Шевченко Л.С., професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті, доктор педагогічних наук.

Програма розглянута і схвалена на засіданні кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті

Протокол від «27» серпня 2020 р. № 1

Завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті

«27» серпня 2020 р.



Кобися В. М.

Робоча програма розглянута і схвалена на засіданні навчально-методичної комісії Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації

Протокол від «27» серпня 2020 р. № 1

Голова НМК

«27» серпня 2020 р.



О. В. Волошина

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, СВО	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Галузь знань 01 Освіта / Педагогіка	Обов'язкова навчальна дисципліна
Індивідуальне науково-дослідне завдання -	Спеціальність 015 Професійна освіта (Цифрові технології)	
	Загальна кількість годин – 90	Освітня програма Комп'ютерні технології в управління та навчанні
Семестр 1-й		
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 1,5 самостійної роботи студента – 3	Ступінь вищої освіти <u>магістр</u>	Лекції 12 год.
		Практичні, семінарські
		Лабораторні 18 год.
		Самостійна робота 60 год.
		Індивідуальні завдання
		Вид контролю: залік

Примітка:

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної й індивідуальної роботи (%) становить:

для денної форми навчання – 30 % : 70 %