

Затверджено

Протокол вченої ради
ЦДУ імені В. Винниченка
№ 22 від 20.09.2023 р.
Голова вченої ради
Доболь С.Ю.
(підпис)
М.П. ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
другий (магістерський) рівень вищої освіти

Кваліфікація: Магістр з професійної освіти (за спеціалізацією «Цифрові технології»)

Термін навчання 1 рік 4 місяці

на основі ОР "Бакалавр", ОКР "Спеціаліст", ОР "Магістр"

А Освіта

A5 Професійна освіта (за спеціалізацією)

A5.39 Цифрові технології

Професійна освіта (Цифрові технології)

денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т															
Курс 1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т															
Курс 2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; К - канікули; А - атестація; МД - магістерське дослідження

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика		Атестація	Виконання магістерського дослідження	Канікули	Разом
			навчальна	виробнича				
1	25	4	1	9	0	3	10	52
2	8	1	0	4	1	4	0	18
Разом	33	5	1	13	1	7	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"	1	1
Виробнича практика за спеціалізацією	2	5
Виробнича практика в закладі професійної освіти	2	4
Виробнича практика в закладі вищої освіти	3	4
Разом		14

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи зі спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація А5.39 Цифрові технології відповідно до програмних результатів навчання	3

Шифр за ОПП	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами			
		Екзамен	Заліки	Курсові роботи/проекти		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		Кількість тижнів в семестрі	
							у тому числі:					Семестри			
							лекції	лабораторні	практичні	індивід.		1	2		3
Обов'язкові освітні компоненти													16	9	8
Цикл професійної підготовки															
Дисципліни професійної підготовки															
OK ПП 1	Філософія наукового пізнання (англійською мовою)		1		3	90	34	20		14		56	2		
OK ПП 2	Системи автоматизованого проєктування	1			5	150	50	34	16		100	3			
OK ПП 3	Системи штучного інтелекту	2			4,5	135	46	30	16		89		5		
OK ПП 4	Методологія та академічна доброчесність наукових досліджень у професійній освіті		1		5	150	50	34		16	100	3			
OK ПП 5	Педагогіка та методика викладання у закладах професійної та вищої освіти (англійською мовою)	2			3	90	32	20		12	58		4		
OK ПП 6	Управління IT-проєктами	1			5	150	50	34		16	100	3			
OK ПП 7	Методи та засоби інтернет-технологій в освіті		1		3	90	32	20	12		58	2			
OK ПП 8	Інноваційні технології в галузі		1		3	90	32	20	12		58	2			
OK ПП 9	Сучасні освітні технології навчання з фаху	1			3	90	32	20	12		58	2			
	Всього	5	4		34,5	1035	358	232	56	70	677	17	9		
Практична підготовка															
OK ПП 10	Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"		1		1,5	45					45				
OK ПП 11	Виробнича практика за спеціалізацією		2 д.з.		7,5	225					225				
OK ПП 12	Виробнича практика в закладі професійної освіти		2 д.з.		6	180					180				
OK ПП 13	Виробнича практика в закладі вищої освіти		3 д.з.		6	180					180				
	Всього		4		21	630					630				
Вибіркові освітні компоненти*															
OK ВК 1	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	46	28		18	89		5		
OK ВК 2	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	46	28		18	89		5		
OK ВК 3	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	46	28		18	89		5		
OK ВК 4	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	46	28		18	89		5		
OK ВК 5	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	46	28		18	89		5		
	Всього		5		22,5	675	230	140		90	445		10	15	
АТЕСТАЦІЯ															
A1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи				12	360					360				

Підготовка кваліфікаційної роботи				10,5	315						315			
	1 семестр			1,5										
	2 семестр			3										
	3 семестр			6										
Захист кваліфікаційної роботи зі спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація А5.39 Цифрові технології відповідно до програмних результатів навчання				1,5	45						45			
	Всього			12	360						360			
	<i>Разом теоретичної підготовки</i>	5	9	69	2070	588	372	56	160		1482			
	<i>Разом практичної підготовки</i>		4	21	630						630			
РАЗОМ теоретичної та практичної підготовки	5	13	90	2700	588	372	56	160		2112				
<i>Разом нормативних дисциплін</i>	5	8	67,5	2025	358	232	56	70		1667				
<i>Разом вибіркових дисциплін</i>		5	22,5	675	230	140		90		445				
<i>Загальна кількість кредитів на семестр</i>												30	33	27
<i>Загальна кількість годин на тиждень</i>												17	19	15
<i>Кількість екзаменів</i>	5											3	2	
<i>Кількість заліків</i>		13										5	4	4

* Студенти обирають дисципліни (блок дисциплін) з переліку, затвердженому вченою радою університету: не менше 20% обсягу - із каталогу циклу загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей та soft skills; 80% - із каталогу циклу професійної підготовки, спрямовані на розвиток спеціальних (фахових) компетентностей

Ухвалено вченою радою факультету інформаційних технологій, математики та природничих наук протокол № 6 від 29.04.2026 року

Декан факультету інформаційних технологій, математики та природничих наук



Ткачук А.І.
(прізвище та ініціали)

Проректор з науково-педагогічної роботи

"ПОГОДЖЕНО"


(підпис)

Нікітіна О.О.
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри інформаційних та цифрових технологій

Трифорова О.М.
(прізвище та ініціали)

Завідувач навчально-методичного відділу

(підпис)

Харченко С.П.
(прізвище та ініціали)

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол № 12 від 30.04.2026 р.)

Гарант освітньої програми


(підпис)

Трифорова О.М.
(прізвище та ініціали)

