

Затверджено

Протокол вченої ради
ЦДУ імені В. Винниченка

№ 10 від 04.09.2024 р.
Голова вченої ради

Соболь Є.Ю.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістр

01 Освіта/Педагогіка

015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

015.39 Професійна освіта (Цифрові технології)

Професійна освіта (Цифрові технології)

Освітня кваліфікація: магістр з професійної освіти за спеціалізацією «Цифрові технології»;

Кваліфікація в дипломі: ступінь вищої освіти - магістр; Спеціальність - 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями); Спеціалізація - 015.39 Професійна освіта (Цифрові технології); Професійна кваліфікація - Викладач закладу вищої освіти за спеціалізацією "Цифрові технології", педагог професійного навчання; освітня програма - Професійна освіта (Цифрові технології)

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

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

Підготовки

з галузі знань спеціальністю спеціалізація

освітня програма

Форма навчання

денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
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	т	т	т	т	т	т							
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	т	т	т	т	т	т							

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні									III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ	
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика		Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом	Назва практики	Семестр	Тижні	Форма атестації	Семестр
			Навчальна	Виробнича									
1	25	4	1	9	0	3	10	52	Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"	1	1	Захист кваліфікаційної роботи зі спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології)	3
2	9	0	0	4	1	4	0	18	Виробнича практика за спеціалізацією	2	5		
Разом	34	4	1	13	1	7	10	70	Виробнича практика в закладі професійної освіти	2	4		
									Виробнича практика в закладі вищої освіти	3	4		
									Разом		14		

№ п/п	Шифр з ОПН	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
			Екзамени	Зачіси	Курсові роботи/проекти	РГЗ/Контр-роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс	
									у тому числі:					Семестри			
									лекції	лабораторні	практичні	індивід.		1	2	3	
											Кількість тижнів в семестрі						
											16	9	9				
Обов'язкові освітні компоненти																	
Цикл професійної підготовки																	
Дисципліни професійної підготовки																	
1	ОК ПП 1	Філософія наукового пізнання (англійською мовою)		1			3	90	32	20		12		58	2		
2	ОК ПП 2	Системи автоматизованого проєктування	1				5	150	50	34	16	0		100	3		
3	ОК ПП 3	Системи штучного інтелекту	2				4,5	135	46	30		16		89		4	
4	ОК ПП 4	Нормативно-методичні основи написання кваліфікаційних робіт в професійній освіті		1			5	150	50	34		16		100	3		
5	ОК ПП 5	Педагогіка та методика викладання у закладах професійної та вищої освіти (англійською мовою)	2				3	90	32	20		12		58		3	
6	ОК ПП 6	Управління IT-проектами	1				5	150	50	34		16		100	3		
7	ОК ПП 7	Методи та засоби інтернет-технологій в освіті		1			3	90	32	20	12			58	2		
8	ОК ПП 8	Інноваційні технології в галузі		1			3	90	32	20	12	0		58	2		
9	ОК ПП 9	Сучасні освітні технології навчання з фаху	1				3	90	32	20		12		58	2		
Всього			5	4			34,5	1035	356	232	40	84		679	17	7	
Практична підготовка																	
1	ОК ПП 10	Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"		1			1,5	45						45			
2	ОК ПП 11	Виробнича практика за спеціалізацією		2дз			7,5	225						225			
3	ОК ПП 12	Виробнича практика в закладі професійної освіти		2дз			6	180						180			
4	ОК ПП 13	Виробнича практика в закладі вищої освіти		3дз			6	180						180			
Всього			4				21	630						630			
Кваліфікаційна робота																	
1	ОК ПП 14	Магістерське дослідження					10,5	315						315			
Всього							10,5	315						315			
Вибіркові освітні компоненти*																	
1	ОК ВК 1	Дисципліна з каталогу		2			4,5	135	48					87		4	
2	ОК ВК 2	Дисципліна з каталогу		2			4,5	135	48					87		4	
3	ОК ВК 3	Дисципліна з каталогу		3			4,5	135	48					87			5
4	ОК ВК 4	Дисципліна з каталогу		3			4,5	135	48					87			5
5	ОК ВК 5	Дисципліна з каталогу		3			4,5	135	48					87			5
Всього			5				22,5	675	240					435		8	15
Атестація																	
1	A1	Захист кваліфікаційної роботи зі спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології) відповідно до програмних результатів навчання					1,5	45						45			
Всього							1,5	45						45			
Разом теоретичної підготовки			5	9			69	2070	596	232	40	84		1474			
Разом практичної підготовки				4			21	630						630			
РАЗОМ теоретичної та практичної підготовки			5	13			90	2700	596	232	40	84		2104	17	15	15

Разом нормативних дисциплін	5	8			67,5	2025	356	232	40	84		1669			
Разом вибірових дисциплін		5			22,5	675	240					435			
РАЗОМ нормативних та вибірових підготовки	5	13			90	2700	596	232	40	84		2104	17	15	15
Загальна кількість кредитів х семестр													30	33	27
Загальна кількість год. х тижд.													17	15	15
Кількість екзаменів	5												3	2	
Кількість заліків		13											5	4	4

*Студент обирає дисципліни/блок дисциплін із каталогу, затвердженому вченою радою університету: 20% освітніх компонентів - із каталогу 1 - каталогу циклу загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей і soft skills; 80% - із каталогу 2 - каталогу циклу професійної підготовки, спрямовані на розвиток фахових компетентностей; (протокол №4 засідання вченої ради університету від 11.12.2023)

Години без врахування вибірових освітніх компонентів

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

протокол № 9 від 19 квітня 2024 року

В.о. декана факультету математики, природничих наук та технологій

(підпис)

Ткачук А.І.

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри математики та цифрових технологій

(підпис)

Трифорова О.М.

(прізвище та ініціали)

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол № 10 від 22.04.2024)

Гарант освітньої програми

(підпис)

Трифорова О.М.

(прізвище та ініціали)