



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів	другий (магістерський) рівень вищої освіти
з галузі знань	01 Освіта/Педагогіка
за спеціальністю	015 Професійна освіта (Цифрові технології)
освітня-професійна програма	Професійна освіта (Цифрові технології)
форма навчання	денна

Кваліфікація: Магістр з професійної освіти за спеціалізацією «Цифрові технології».
 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти за спеціалізацією «Цифрові технології», закладу фахової передвищої освіти за спеціалізацією «Цифрові технології», закладу вищої освіти за спеціалізацією «Цифрові технології», педагог професійного навчання
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі освітнього ступеня бакалавра та ОКР "Спеціаліст", ОР "Магістр"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
Тиждень	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Магістерське дослідження	Канікули	Разом
1	25	4	10		3	10	52
2	9		4	1	4		18
Разом	34	4	14	1	7	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"	1	2
Виробнича (за спеціалізацією) практика	2	5
Виробнича (педагогічна) практика в закладах освіти	2,3	8
Разом		15

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамени, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Професійно-орієнтовані дисципліни та методика їхнього навчання	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПШ	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тижень		
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього (л., пр., с., лаб., ін.)	у тому числі:			Самостійна робота	I курс		II курс
									лекції	лабораторії	практичні		Семестри		
													1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Обов'язкові освітні компоненти ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1. 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 проектування	1			5	150	50	34		16	100	3		
3.	ОК ПП 3	Системи штучного інтелекту	2			4,5	135	46	30		16	89		5	
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 ЗВО (англійською мовою)	2			3	90	32	20		12	58		3	
6.	ОК ПП 6	Управління IT-проєктами	1			5	150	50	34		16	100	3		
7.	ОК ПП 7	Методи та засоби інтернет-технологій		1		3	90	32	20		12	58	2		
8.	ОК ПП 8	Інноваційні технології в галузі		1		3	90	32	20	12		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	12	112	679	17	8	
1.2. Практична підготовка															
10.	ОК ПП 10	Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"		1		1,5	45	20			20	25	x		
11.	ОК ПП 11	Виробнича практика (за спеціалізацією)		2дз		7,5	225					225		x	
12.	ОК ПП 12	Виробнича практика в закладі професійної (професійно-технічної) освіти		2дз		6	180					180		x	
13.	ОК ПП 13	Виробнича практика в закладі фахової передвищої освіти		3дз		3	90					90			x
14.	ОК ПП 14	Виробнича практика в закладі вищої освіти		3дз		3	90					90			x
Всього:				5		21	630	20			20	610			
1.3. Кваліфікаційна робота															
15.	ОК ПП 15	Магістерське дослідження				10,5	315					315	x	x	x
Всього:						10,5	315					315			

2. Вибіркові освітні компоненти*														
16.	ОК ВК 1	дисципліна з каталогу		2		4,5	135	48			87	5		
17.	ОК ВК 2	дисципліна з каталогу		2		4,5	135	48			87	5		
18.	ОК ВК 3	дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48			87	3		
19.	ОК ВК 4	дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48			87	3		
20.	ОК ВК 5	дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48			87	3		
				Всього:				22,5	675	240	435	10	9	
				Всього за циклом:				88,5	2655	616	2039	17	18	9
Атестація														
21.	Захист дипломної (кваліфікаційної) роботи					1,5	45				45		x	
				Всього:				1,5	45		45			
				Разом теоретичної підготовки:				58,5	1755	596	1159			
				Разом практичної підготовки:				31,5	945	20	925			
				РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки:				90	2700	616	2084			
				нормативна частина				67,5						
				вибіркова частина				22,5						
				Загальна кількість кредитів за семестр							30,0	33,0	27,0	
				Кількість годин на тиждень							17	18	9	
				Кількість екзаменів			5				3	2		
				Кількість заліків (без вибірових)			9				5	2	2	

* Студенти обирають дисципліни (блок дисциплін) з переліку, затвердженому вченою радою університету: не менше 10 % обсягу - із каталогу циклу загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей та soft skills; не менше 50% - із каталогу циклу професійної підготовки, спрямовані на розвиток спеціальних (фахових) компетентностей (протокол №2 засідання вченої ради університету від 07.12.2023)

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

Протокол №10 від 7.04 2023 р.

Декан факультету математики, природничих наук та технологій

доцент Т.В. Фурсикова

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри технологічної та професійної освіти

професор М.І. Садовий

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол №14 від 8.05 2023 р.)

Гарант освітньої програми

професор О.М.Трифопова

(підпис)

(прізвище та ініціали)