

Протокол вченої ради
ЦДУ імені В. Винниченка

№ 24 від 26.05 р.

Голова вченої ради

Соболь Е.Ю.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

другий (магістерський) рівень вищої освіти

А Освіта

A5 Професійна освіта (за спеціалізацією)

A5.39 Цифрові технології

Професійна освіта (Цифрові технології)

денна

Кваліфікація: Магістр, спеціальність А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація А5.39 Цифрові технології

Термін навчання 1 рік 4 місяці

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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

П. 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	Тиждень
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

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

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами		
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс	
							у тому числі:					Семестри			
							лекції	лабораторні	практичні	індивіду.		1	2	3	
												Кількість тижнів в семестрі			
												16	9	8	
Обов'язкові освітні компоненти															
Цикл професійної підготовки															
Дисципліни професійної підготовки															
ОК ПП 1	Філософія наукового пізнання (англійською мовою)		1		3	90	34	20		14		56	2		
ОК ПП 2	Системи автоматизованого проєктування	1			5	150	50	34	16			100	3		
ОК ПП 3	Системи штучного інтелекту	2			4,5	135	46	30	16			89		5	
ОК ПП 4	Нормативно-методичні основи написання кваліфікаційних робіт в професійній освіті		1		5	150	50	34		16		100	3		
ОК ПП 5	Педагогіка та методика викладання у закладах професійної та вищої освіти (англійською мовою)	2			3	90	32	20		12		58		4	
ОК ПП 6	Управління IT-проектами	1			5	150	50	34		16		100	3		
ОК ПП 7	Методи та засоби інтернет-технологій в освіті		1		3	90	32	20	12			58	2		
ОК ПП 8	Інноваційні технології в галузі		1		3	90	32	20	12			58	2		
ОК 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															
ОК ПП 10	Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання автоматизованих робототехнічних систем"		1		1,5	45						45			
ОК ПП 11	Виробнича практика за спеціалізацією		2		7,5	225						225			
ОК ПП 12	Виробнича практика в закладі професійної освіти		2		6	180						180			
ОК ПП 13	Виробнича практика в закладі вищої освіти		3		6	180						180			
Всього			4		21	630						630			
Кваліфікаційна робота															
ОК ПП 14	Магістерське дослідження				10,5	315						315			
	1 семестр				1,5										
	2 семестр				3										
	3 семестр				6										
Всього					10,5	315						315			
Вибіркові освітні компоненти*															
ОК ВК 1	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	46	28		18		89		5	
ОК ВК 2	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	46	28		18		89		5	
ОК ВК 3	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	46	28		18		89			5

ОК ВК 4	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	46	28		18		89		5
ОК 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	Захист кваліфікаційної роботи зі спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація Цифрові технології відповідно до програмних результатів навчання				1,5	45						45		
Всього					1,5	45						45		
<i>Разом теоретичної підготовки</i>		5	9		69	2070	588	372		56	160	1482		
<i>Разом практичної підготовки</i>			4		21	630						630		
<i>РАЗОМ теоретичної та практичної підготовки</i>		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
<i>Загальна кількість годин на тиждень</i>													17	19
<i>Кількість екзаменів</i>		5											3	2
<i>Кількість заліків</i>			13										5	4

* Студенти обирають дисципліни (блок дисциплін) з переліку, затверджену 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 математики, природничих наук та технологій

протокол № від року

В.о декана факультету математики, природничих наук та технологій



(підпис)

Ткачук А.І.

(прізвище та ініціали)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

"ПОГОДЖЕНО"

(підпис)

Нікітіна О.О.

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри математики та цифрових технологій

(підпис)

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 № - від р.)

Гарант освітньої програми

(підпис)

Трифорова О.М.

(прізвище та ініціали)