"Затверджено"
Протокол вченої ради ЦДУ ім. В.Винниченка
№ 14 від 16.05. 2 025р.
Голова вченої ради

(підпис) (прізвище та ініціали)
" 26 " 05 2025 року
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів — **перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**

з галузі знань — **А Освіта**

за спеціальністю — **А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)**

предметної спеціальності — **А4.10 Середня освіта (Технології)**

Освітньо-професійна програма — **Середня освіта (Технології)**

Форма навчання — **заочна**

Кваліфікація у дипломі: бакалавр, спеціальність А 4 Середня освіта (за предметною спеціальністю А4.10 Середня освіта (Технології)); професійна кваліфікація – вчитель-бакалавр (Середня освіта (Технології))

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

на основі **повної загальної середньої освіти**
(зазначається освітній рівень)

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	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
КУРС 1				Н															С	С																				С	С	С											
КУРС 2																			С	С			НП																	С	С	С	НП										
КУРС 3																			С	С			НП	НП																С	С	С	НП										
КУРС 4			ВП	ВП	ВП	ВП	ВП												С	С			ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП		С	С	С	С						А	А	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - настановча сесія; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; НП - навчальна практика; П- пропедевтична практика; А - атестація

II. ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича: педагогічна у закладах освіти	7,8	12

III. НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
пропедевтична з психології	4	1
пропедевтична з педагогіки	6	1
пропедевтична з фаху	6	1
технологічна	4,6	2
Разом		5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів	Семестр
Кваліфікаційний екзамен за предметною спеціальністю А4 Середня освіта (Технології)	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	Курсові: робота	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Настановча сесія: Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Обов'язкові освітні компоненти																
1.1.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1	ОК ЗП 1	**Українська мова за професійним спрямуванням**	2				4	120	10	2		8	110	2		2
2	ОК ЗП 2	**Історія і культура України**	1	2			4	120	10	6		4	110	2		
3	ОК ЗП 3	**Філософія**	3				3	90	8	6		2	82			
4	ОК ЗП 4	**Іноземна мова**		2			3	90	10			10	80			4
5	ОК ЗП 5	**Права людини та громадянське суспільство в Україні**		1			3	90	8	6		2	82	2		
6	ОК ЗП 6	**Інформаційно-комунікаційні технології**		1			3	90	8	2	6		82	2	2	
7	ОК ЗП 7	**Інформаційно-технічні засоби навчання**		7			3	90	12	6	6		78			
8	ОК ЗП 8	**Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі**		4			3	90	8	6		2	82			
9	ОК ЗП 9	**Фізичне виховання**		2			4	120	10			10	110			2
		ВСЬОГО ЗА 1 ЦИКЛОМ:	3	7			30	900	84	34	12	38	816	8	2	8
1.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1. Дисципліни професійної підготовки																
10	ОК ПП 1	**Психологія**	2	1			4,5	135	14	8		6	121	2		
11	ОК ПП 2	**Вікова фізіологія та здоров'я дітей і підлітків**		1			3	90	8	4		4	82	2		2
12	ОК ПП 3	**Педагогіка та інклюзивна освіта**	3,4	5			10	300	28	20		8	272			
13	ОК ПП 4	**Англійська мова за професійним спрямуванням**	8	4,6			7,5	225	28			28	197			
14	ОК ПП 5	**Вища математика**	1				3	90	10	6		4	80	4		
15	ОК ПП 6	**Загальна фізика (англійською мовою)******	1				3	90	10	4	4	2	80	2		
16	ОК ПП 7	**Креслення та технічна графіка**	2				4,5	135	14	6		8	121			
17	ОК ПП 8	**Електротехніка та промислова електроніка з практикумом електромонтажних робіт**		3			4	120	14	8	6		106			
18	ОК ПП 10	**STEAM-технології**	6				3	90	10	6		4	80			
19	ОК ПП 10	**Професійна орієнтація та методика профорієнтаційної роботи**	8				3,5	105	12	8		4	93			
20	ОК ПП 11	**Теорія і методика технологічної освіти**	5,6,7		8		9,0	270	24	12		12	246			
21	ОК ПП 12	**Методика позаурочної роботи**	8		8		4,0	120	14	8		6	106			
22	ОК ПП 13	**Теорія і методика інтеграції у проєктній діяльності та міжгалузевих курсах**		7	8		3	90	10	6		4	80			

№ з/п	Розподіл годин за курсами і семестрами: I курс, Семестр 1 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	I курс, Семестр 2 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	II курс, Семестр 3 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	II курс, Семестр 4 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	III курс, Семестр 5 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	III курс, Семестр 6 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	IV курс, Семестр 7 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.	IV курс, Семестр 8 — Лекцій	Лабораторні	Практ., семін.
	Кількість тижнів протягом навчальної сесії																							
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37
1. Обов'язкові освітні компоненти																								
1.1.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
	2	2		4	6																			
1.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.2.1. Дисципліни професійної підготовки																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								

23	ОК ПП 14	Виробництво та обробка конструкційних матеріалів	1,2		6		7,0	210	28	16	8	4	182	4		4	4	4		8	4																			
24	ОК ПП 15	Стандартизація, метрологія та сертифікація		2			3	90	10	6		4	80	2			2			2		4																	
25	ОК ПП 16	Технології обробки матеріалів*	4,5,6,7,8		6		11,5	345	48	28	20		297							4			2	4		6	4		6	4		6	4		4	4			
26	ОК ПП 17	Практикум з технологій*		4,5,6,7,8			10	300	30			30	270												6			6			6			6			6			
27	ОК ПП 18	Енергетичне устаткування машин	5				3	90	10	6	4		80													6		4												
28	ОК ПП 19	Сучасні технологічні машини	6				3	90	10	4	6		80																			4	6							
29	ОК ПП 20	Роботехнічні системи	7				3	90	10	6	4		80																			6	4							
30	ОК ПП 21	Проєктування та моделювання в технологічній освіті		4			3	90	10	6		4	80													6		4												
31	ОК ПП 22	Основи наукових досліджень		6			3	90	10	6		4	80													2			4		2			2						
32	ОК ПП 23	Основи дизайну (англійською мовою)***	2				3	90	10	6		4	80				6		4																				
33	ОК ПП 24	Декоративно-ужиткове мистецтво з практикумом		3			4,0	120	14	8		6	106							8		6																	
34	ОК ПП 25	Технічна творчість	7				3	90	10	6		4	80																			6					4			
		Всього	25	16			118,5	3555	396	194	52	150	3159	16		6	20	8	14	46	10	22	6	4	14	36	4	26	12	4	16	32	14	24	22	4	14	4		18
		1.2.2. Курсові роботи																																							
35	ОК ПП 26	Курсова робота з фаху		6 дз			1,5	45					45																				x						
36	ОК ПП 27	Курсова робота з методики фаху		8 дз			1,5	45					45																											x
		Всього		2			3	90					90																												
		1.2.3. Практична підготовка																																							
		Навчальна практика																																					
37	ОК ПП 28	пропедевтична з психології		4			1,5	45					45															x												
38	ОК ПП 29	пропедевтична з педагогіки		6			1,5	45					45																				x						
39	ОК ПП 30	пропедевтична з фаху		6			1,5	45					45																				x						
40	ОК ПП 31	технологічна		4,6 дз			3	90					90															x						x						
		Виробнича практика																																					
41	ОК ПП 32	педагогічна у закладах освіти		7,8 дз			18	540					540																								x			x
		Всього		7			25,5	765					765																												
		2. Вибіркові освітні компоненти**																																					
42	ВК 1	дисципліна з каталогу		3,3,3,3			12	360	32	24		8	328										24		8																
43	ВК 2	дисципліна з каталогу		4,4,4,4			12	360	32	24		8	328													24		8													
44	ВК 3	дисципліна з каталогу		5,5,5,5			12	360	32	24		8	328																24		8										
45	ВК 4	дисципліна з каталогу		6,6,6,6			12	360	32	24		8	328																			24		8							
46	ВК 5	дисципліна з каталогу		7,7			6	180	16	12		4	164																						12		4				
47	ВК 6	дисципліна з каталогу		8,8			6	180	16	12		4	164																									12		4
		Всього		20			60	1800	160	120		40	1640										24		8	24		8	24		8	24		8	12		4	12		4
		АТЕСТАЦІЯ																																					
48	А	Підготовка та складання кваліфікаційного екзамену за предметною спеціальністю А4.10 Середня освіта (Технології)****					3	90					90																											x
		Всього					3	90					90																												
		Разом теоретичної підготовки:					214,5	6435	640	348	64	228	5795																												
		Разом практичної підготовки:					25,5	765					765																												
		РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки					240	7200	640	348	64	228	6560	40			64			98			66			100			66			112			56			38		
		нормативна частина					180	.5400	480	228	64	188	4920																												
		вибіркова частина					60	1800	160	120	40		1640																												
		Заальна кількість кредитів за семестр																4			5			2			2			3			4			4			4		
		Кількість екзаменів	28															4			4			6			10			6			11			6			5		
		Кількість заліків		52																																				
		Консультпункти (16 днів)																(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)		
		Сесії: не більше зазначених годин (робочих днів)											40 год.(5/5 днів)			66 год. (12/10 днів)			100 год. (18/16 днів)			66 год. (12/10 днів)			100 год. (18/16 днів)			66 год. (12/10 днів)			124 год. (27/24 дні)			60 год. (12/10 днів)			124 год. (27/24 днів)		
		Всього																																					

*Під час вивчення дисципліни вивчаються посеместрово технології обробки: металевих матеріалів; деревинних матеріалів; текстильних матеріалів; харчових продуктів; побутової діяльності, пов'язаних з життєдіяльністю та самообслуговуванням;

**Студент обирає дисципліну/блок дисциплін із каталогу, затвердженому вченою радою університету: не менше 20% освітніх компонентів із каталогу циклу загальної підготовки, спрямованих на розвиток загальних компетентностей і soft skills; 80% – професійно-орієнтовані вибіркові ОК/навчальні проєкти/сертифікатні програми за спеціальністю або іншою спеціальністю у межах галузі)

*** Підготовка до кваліфікаційного екзамену за потреби включає оглядові лекції за компонентами ОП: ОК ПП14 Виробництво та обробка конструкційних матеріалів, ОК ПП16 Технології обробки матеріалів*, ОК ПП11 Теорія і методика технологічної освіти. ОК ПП1 Психологія, ОК ПП3 Педагогіка та інклюзивна освіта

**** Частка аудиторних годин у загальній кількості годин, протягом яких викладання навчальних дисциплін здійснюється англійською мовою, складає не менше 7%

***** Терміни настановчої сесії залежать від графіка вступної кампанії

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій Протокол № 9 від 23.05 2025 р.

В.о. декана факультету математики, природничих наук та технологій ____________ (підпис) доцент А.І. Ткачук (прізвище та ініціали)

В.о. завідувача кафедри інформатики, програмування, штучного інтелекту та технологічної освіти ____________ (підпис) професор Л. О. Чистякова (прізвище та ініціали)

Згідно освітньо-професійної програми, затвердженої вченою радою університету (протокол № 14 від 26.03 2025 р.)

Гарант освітньо-професійної програми ____________ (підпис) доцент Н.В. Мироненко (прізвище та ініціали)

"ПОГОДЖЕНО"

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

____________ (підпис) доцент О.О. Нікітіна (прізвище та ініціали)

Завідувач навчально-методичного відділу

____________ (підпис) доцент С.П. Харченко (прізвище та ініціали)