"Затверджено"
Протокол вченої ради ЦДПУ ім. В.Винниченка
№ 13 від 30.05.2022р.
Голова вченої ради
_____ Собонь С.Ю.
(підпис) (прізвище та ініціали)
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів — перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
з галузі знань — 01 Освіта/Педагогіка
за спеціальністю — 014 Середня освіта (Трудове навчання та технології)
Освітня програма — Середня освіта (Трудове навчання та технології)
Форма навчання — заочна

Кваліфікація Бакалавр середньої освіти. Вчитель трудового навчання та креслення закладу загальної середньої освіти
Строк навчання **3 роки 10 місяців**
на основі **повної загальної середньої освіти**
(зазначається освітній рівень)

І. 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										
КУРС 3														С	С							НП	НП																	С	С	С	С									
КУРС 4			ВП	ВП	ВП	ВП	ВП							С	С							ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП					С	С	С	С					О	А	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - настановча сесія; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; НП - навчальна практика; О - оглядові лекції; А - атестація

ІІ. ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна у школі	7,8	12

ІІІ. НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
пропедевтична з психології	4	1
пропедевтична з педагогіки	6	1
пропедевтична з фаху	6	1
технологічна	6,8	
Разом		3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Дисципліни циклу професійної підготовки (перелік)	Кваліфікаційеий екзамен	8

Перелік : Основи виробництва, Виробництво та обробка (конструкційних) матеріалів, Теорія і методика технологічної освіти (разом з педагогікою та психологією)

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Розподіл годин за курсами і семестрами (Кількість тижнів протягом навчальної сесії): Настановча сесія: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	I курс, 1 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	I курс, 2 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	II курс, 3 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	II курс, 4 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	III курс, 5 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	III курс, 6 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	IV курс, 7 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.	IV курс, 8 семестр: Лекції	Лабораторні	Практ., семін.
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																																																					
1.1.1. Нормативні дисципліни																																																					
1.1.1.	ЗП.ОК 1	**Українська мова та культура мовлення**	1				3	90	10	2		8	80	2		4			4																																		
1.1.2.	ЗП.ОК 2	**Історія та культура України**	1				3	90	10	6		4	80	4			2		4																																		
1.1.3.	ЗП.ОК 3	**Філософія**	4				3	90	10	6		4	80											4			2		4																								
1.1.4.	ЗП.ОК 4	**Іноземна мова**		1,2			3	90	10			10	80			2			4			4																														
1.1.5.	ЗП.ОК 5	**Іноземна мова за професійним спрямуванням**	8	4,6			10,5	315	36			36	279													6			6			6			6					6												
1.1.6.	ЗП.ОК 6	**Права людини та громадянське суспільство в Україні**		7			3	90	8	6		2	82																									2			4		2									
		Основи наук в галузі "Технології"					7	210	34	14	6	14	176																																								
1.1.7.	ЗП.ОК 7	Вища математика (за професійним спрямуванням)	1				4	120	16	10		6	104	8			2		6																																		
1.1.8.	ЗП.ОК 8	Фізика (за професійним спрямуванням)		2дз			3	90	14	6	4	4	76				4			2	4	4																															
		Інженерна та комп'ютерна графіка					7	210	30	14	8	8	180																																								
1.1.9.	ЗП.ОК 9	**Креслення**	2				4	120	18	10		8	102	4			2		2	4		6																															
1.1.10.	ЗП.ОК 10	**Комп'ютерна (технічна) графіка**		3			3	90	12	4	6		78							4	2			4																													
		Інформаційні технології в освіті					6	180	20	8	12		160																																								
1.1.11.	ЗП.ОК 11	Інформаційно-комунікаційні технології		1			3	90	8	2	6		82	2	2			4																																			
1.1.12.	ЗП.ОК 12	Інформаційно-технічні засоби навчання	7				3	90	12	6	6		78																			2			4	6															
1.1.13.	ЗП.ОК 13	**Електротехніка, основи електроніки із практикумом з електромонтажних робіт**	4	5			6	180	16	8	8		164											2			6	8																									
1.1.14.	ЗП.ОК 14	**Фізичне виховання**		2			4	120	10			10	110			4			4			2																															
		ВСЬОГО ЗА 1 ЦИКЛОМ:	8	10			55,5	1665	194	64	34	96	1471	20	2	10	10	4	24	10	6	16	6	4	6	8	8	10	2		6	6	6	6	4		8			6
2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																					
2.1. Дисципліни професійної підготовки																																																					
2.1.1. Нормативні дисципліни (психолого-педагогічний блок)																																																					
2.1.1.1.	ПП. ОК 1	**Психологія**	2	1			4,5	135	18	12		6	117	4			4		2	4		4																															
2.1.1.2.	ПП. ОК 2	**Вікова фізіологія та валеологія**		2			3	90	8	4		4	82				2		2	2		2																															
2.1.1.3.	ПП. ОК 3	**Педагогіка**	3,4				9	270	32	22		10	238							6			8		6	8		4																									
		Всього	3	2			16,5	495	58	38		20	437	4			6		4	12		6	8		6	8		4																									

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2.1.2.2 Нормативні дисципліни (фахові)																																								
		Теорія і методика технологічної освіти:				**8**	**13**	**390**	**52**	**30**		**22**	**338**																											
2.1.2.1.	ПП. ОК 4	Методика трудового навчання	6				7	210	24	14		10	186													4			4		4	6		6						
2.1.2.2.	ПП. ОК 5	Методика навчання креслення	5				3	90	14	8		6	76													4		2	4		4									
2.1.2.3.	ПП. ОК 6	Теорія і методика профорієнтаційної роботи	8				3	90	14	8		6	76																						6			2		6
		Основи виробництва:				6	**6**	**180**	**16**	**8**		**8**	**164**																											
2.1.2.4.	ПП. ОК 7	Основи техніки і технологій	1				3	90	8	4		4	82	2			2		4																					
2.1.2.5.	ПП. ОК 8	Стандартизація, метрологія та сертифікація		1			3	90	8	4		4	82	2			2		4																					
		Виробництво та обробка конструкційних матеріалів:				6	**15**	**450**	**72**	**32**	**40**		**378**																											
2.1.2.6.	ПП. ОК 9	Матеріалознавство та Технології виробництва конструкційних матеріалів	2,3				4,5	135	20	12	8		115				6	4		6	4																			
2.1.2.7.	ПП. ОК 10	Основні процеси обробки матеріалів*	4,5,6	7,8			10,5	315	52	20	32		263										4	4		4	4		4	4		4	4		4	4			12	
2.1.2.8.	ПП. ОК 11	**Технологічний практикум з основних технологій***		3,4,5,6,8			**8,5**	**255**	**42**			**42**	**213**												6			6			6			6			6			12
		Машинознавство:				6	**9**	**270**	**30**	**16**	**14**		**240**																											
2.1.2.9.	ПП. ОК 12	Енергетичні машини	5				3	90	10	6	4		80													6		4												
2.1.2.10	ПП. ОК 13	Робочі машини	6				3	90	10	4	6		80																4				6							
2.1.2.11.	ПП. ОК 14	Основи робототехніки	7				3	90	10	6	4		80																			6	4							
2.1.2.12.	ПП. ОК 15	**Основи проектування та моделювання**	**7**			6	**3**	**90**	**10**	**6**		**4**	**80**																			6		4						
2.1.2.13.	ПП. ОК 16	**Основи наукових досліджень**		**5**			**3**	**90**	**10**	**6**		**4**	**80**																6		4									
2.1.2.14.	ПП. ОК 17	**Основи дизайну**	7				**3**	**90**	**10**	**6**		**4**	**80**																			6		4						
2.1.2.15.	ПП. ОК 18	**Основи декоративно-ужиткового мистецтва**	3				4	120	18	10		8	102							10		8																		
2.1.2.16.	ПП. ОК 19	**Технічна творчість**	8				3,5	105	14	8		6	91																									8		6
2.1.2.17.	ПП. ОК 20	**Соціально-екологічна безпека життєдіяльності (в т.ч. основи охорони праці)**		2дз			3	90	8	6		2	82				6		2																					
2.1.2.18.	ПП. ОК 21	**Основи сільськогосподарської праці**		3			4	120	14	8		6	106							8		6																		
2.1.2.19.		**Оглядові лекції до Атестації: психологія - 4 г., педагогіка - 4г., фах - 12 г.**					1,5	45	20	20			25																									x		
		Всього	16	11			93	2790	374	194	54	126	2416	8			22		14	36	4	20	12	4	12	26	4	14	22	4	18	28	14	20	10	4	6	10	12	24
2.1.2. Вибіркові дисципліни (вільний вибір студента) **																																								
2.1.2.1.	**ПП.ВК 1**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138										8		4															
2.1.2.2.	**ПП.ВК 2**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138										8		4															
2.1.2.3.	**ПП.ВК 3**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138													8		4												
2.1.2.4.	**ПП.ВК 4**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138													8		4												
2.1.2.5.	**ПП.ВК 5**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138													8		4												
2.1.2.6.	**ПП.ВК 6**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																8		4									
2.1.2.7.	**ПП.ВК 7**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																8		4									
2.1.2.8.	**ПП.ВК 8**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																			8		4						
2.1.2.9.	**ПП.ВК 9**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																			8		4						
2.1.2.10.	**ПП.ВК 10**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																			8		4						
2.1.2.11.	**ПП.ВК 11**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																						8		4			
2.1.2.12.	**ПП.ВК 12**	**1 дисципліна з переліку**		3			5	150	12	8		4	138																						8		4			
		Всього		12			60	1800	144	96		48	1656										16		8	24		12	16		8	24		12	16		8			
2.2. Курсові роботи																																								
2.2.1.	**ПП.ОК 21**	**Курсова робота з фаху**		6 дз			1,5	45					45																					x						
2.2.2.	**ПП.ОК 22**	**Курсова робота з методики фаху**		8 дз			1,5	45					45																											x
		Всього		2			3	90					90																											
2.3. Практична підготовка																																								
2.3.1. Нормативна частина																																								
		Навчальна практика																																						
2.3.1.1.	**ПП.ОК 23**	пропедевтична з психології		4			1,5	45					45															x												
2.3.1.2.	**ПП.ОК 24**	пропедевтична з педагогіки		6			1,5	45					45																					x						
2.3.1.3.	**ПП.ОК 25**	пропедевтична з фаху		6			1,5	45					45																					x						
2.3.1.4.	**ПП.ОК 26**	технологічна*		дз:8			4,5	135	50			50	85																					8			6			36
		Виробнича практика																																						
2.3.1.5.	**ПП.ОК 27**	педагогічна у школі		7дз			7,5	225					225																								x			
2.3.1.6.	**ПП.ОК 28**	педагогічна у школі		8дз			10,5	315					315																											x
		Всього		6			27	810	50			50	760																					8			6			36
		ВСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:					183	5490	568	290	54	224	4922																											
АТЕСТАЦІЯ																																								
Кваліфікаційний екзамен							1,5	45					45																											x
		Всього					1,5	45					45																											
		Разом теоретичної					213	6390	712	354	88	270	5678																											
		Разом практичної					27	810	50			50	760																											
		РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки					240	7200	762	354	88	320	6438	28	2	10	32	4	38	46	10	36	34	8	26	58	12	36	40		32	58	20	46	30	4	28	10	12	66
		нормативна частина					180																																	
		вибіркова частина					60																																	
Загальна кількість кредитів за семестр																																								
Кількість екзаменів			27															4			4			3			4			3			3			4			3		
Кількість заліків				43														4			5			5			6			6			7			6			7		
Консультації		**(16 днів)**																(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)			(2 дні)		
Сесії: години (робочих днів)																	40 год. (5 днів)			74 год. (12 днів)			92 год. (18 днів)			68 год. (12 днів)			106 год. (18 днів)			72 год. (12 днів)			124 год. (28 дні)			62 год. (12 днів)			88 год. (16 дні)		
		Всього															28	2	10	32	4	38	46	10	36	34	8	26	58	12	36	40		32	58	20	46	30	4	28	10	12	66
		Разом															40			74			92			68			106			72			124			62			88		

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

** Студент обирає одну дисципліну з переліку дисциплін, затверджених вченою радою університету;

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій **Протокол №** 7 **від** 27. 05. **2022 р.**

Декан факультету математики, природничих наук та технологій _____ (підпис) доцент Т.В. Фурсикова (прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності _____ (підпис) професор М.І. Садовий (прізвище та ініціали)

Згідно освітньо-професійної програми, затвердженої вченою радою університету (протокол № 4 від 24. 12. 2022 р.)

Гарант освітньо-професійної програми _____ (підпис) доцент О.М. Царенко (прізвище та ініціали)