

ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1. Нормативні дисципліни																			
1.1.1.	Б.ЗП.ОК 1	Українська мова та культура мовлення	1		3	90	40	6		34	50	2							
1.1.2.	Б.ЗП.ОК 2	Історія та культура України	2		3	90	40	22		18	50		2						
1.1.3.	Б.ЗП.ОК 3	Філософія	4		3	90	40	22		18	50				2				
1.1.4.	Б.ЗП.ОК 4	Іноземна мова	4	1,2	5	150	68			68	82	2	2						
1.1.5.	Б.ЗП.ОК 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	4	10	300	136			136	164			2	2	2			
		Основи наук в галузі "Технології":			6	180	80	44	10	26	100								
1.1.6.	Б.ЗП.ОК 6	Вища математика (за професійним спрямуванням)	1		3	90	40	22		18	50	2							
1.1.7.	Б.ЗП.ОК 7	Фізика (за професійним спрямуванням)	2		3	90	40	22	10	8	50		2						
1.1.8.	Б.ЗП.ОК 8	Інформатика та обчислювальна техніка (з практикумом розв'язування задач з інформатики)	1		6	180	78	44	34		102	4							
1.1.9.	Б.ЗП.ОК 9	Інженерна та комп'ютерна графіка (креслення, комп'ютерна технічна графіка)	3	4	6	180	80	30	32	18	100			2	2				
1.1.10.	Б.ЗП.ОК 10	Електротехніка та промислова електроніка	3		3	90	40	22	18		50			2					
1.1.11.	Б.ЗП.ОК 11	Основи робототехніки	1		4	120	58	20	38		62	3							
		Соціально-екологічна безпека життєдіяльності (в т.ч. основи охорони праці)	2	дз 1	6	180	80	44	18	18	100								
1.1.12.	Б.ЗП.ОК 12	Безпека життєдіяльності		дз	3	90	40	22		18	50	2							
1.1.13.	Б.ЗП.ОК 13	Основи охорони праці	2		3	90	40	22	18		50		2						
1.1.14.	Б.ЗП.ОК 14	Економіка і організація підприємств		8	3	90	40	24		16	50					4			
1.1.15.	Б.ЗП.ОК 15	Правове регулювання професійної діяльності		7	3	90	40	22		18	50					2			
1.1.16.	Б.ЗП.ОК 16	Фізичне виховання		2	4	120	60			60	60	2	2						
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ:			11	8	65	1950	880	300	150	430	1070	21	10	6	6	2	2	2	4

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Дисципліни професійної підготовки

2.1.1. Нормативні дисципліни

2.1.1.1.	Б.ПП.ОК 1	Психологія (за професійним спрямуванням)	2	1		4,5	135	52	28		24	83	1	2					
2.1.1.2.	Б.ПП.ОК 2	Професійна педагогіка	3			3,5	105	52	34		18	53			3				
2.1.1.3.	Б.ПП.ОК 3	Методика професійного навчання	4,5		8	5	150	70	38		32	80			2	2			
2.1.1.4.	Б.ПП.ОК 4	Методика навчання інформатичних дисциплін	6		8	3	90	40	26		14	50						3	
2.1.1.5.	Б.ПП.ОК 5	Методика позаурочної роботи	7			5	150	72	40		32	78							4
2.1.1.6.	Б.ПП.ОК 6	Стандартизація, метрологія, сертифікація		1		3	90	40	22		18	50	2						
2.1.1.7.	Б.ПП.ОК 7	Комп'ютерне документоуведення		2		3	90	40	8	32		50		2					
2.1.1.8.	Б.ПП.ОК 8	Ремонт та модернізація персональних комп'ютерів	3			4,5	135	66	34	32		69			4				
2.1.1.9.	Б.ПП.ОК 9	Прикладне та Web-програмування	5,4		6	7,5	225	88	54	34		137			3	2			
2.1.1.10.	Б.ПП.ОК 10	Комп'ютерний практикум		дз.1,3,5,6,7		17,5	525	248		248		277	1	1	3	2	2	3	2
2.1.1.11.	Б.ПП.ОК 11	Комп'ютерно-аналітична діяльність	5			3	90	36	20		16	54							2

2.1.1.12.	Б.П. ОК 12	Комп'ютерний дизайн та мультимедіа		5		6	3	90	36	16	20		54						2			
2.1.1.13.	Б.П. ОК 13	Управління персоналом	8				3	90	38	22		16	52									4
2.1.1.14.	Б.П. ОК 14	Основи інженерно-педагогічних досліджень	5				3	90	38	22		16	52						2			
2.1.1.15.	Б.П. ОК 15	Автоматизовані системи організаційного управління	6			6	3	90	44	24		20	46								4	
2.1.1.16.	Б.П. ОК 16	Комп'ютерні мережі та захист даних	7				4	120	54	36	18		66									3
2.1.1.17.	Б.П. ОК 17	Інженерно-педагогічна творчість	7				5	150	72	40		32	78									4
2.1.1.18.	Б.П. ОК 18	Розробка мобільних додатків	8				4,5	135	66	34	32		69									4
2.1.1.19.	Б.П. ОК 19	Цифрові технології в освітньому процесі	8				4	120	36	20	16		84									4
2.1.1.20.	Б.П. ОК 20	Проектування та експлуатація інформаційних систем	8				3,5	105	46	20	18	8	59									6
2.1.1.21.		Оглядів лекцій до ДА : психологія - 4 г., професійна педагогіка - 4 г., фах - 16 г.					1,5	45	24	24			21									x
Всього			18	9			94,0	2820	1258	562	450	246	1562	4	5	10	7	12	10	13	18	

2.1.2. Професійно орієнтовані дисципліни вільного вибору студента*

2.1.2.1.	Б.П.ВК 1	1 дисципліна з переліку 1		2			5	150	70	40		30	80		4							
2.1.2.2.	Б.П.ВК 2	1 дисципліна з переліку 2		2			5	150	70	40		30	80		4							
2.1.2.3.	Б.П.ВК 3	1 дисципліна з переліку 3		3			5	150	70	40		30	80			4						
2.1.2.4.	Б.П.ВК 4	1 дисципліна з переліку 4		3			5	150	70	40		30	80			4						
2.1.2.5.	Б.П.ВК 5	1 дисципліна з переліку 5		4			5	150	70	40		30	80				4					
2.1.2.6.	Б.П.ВК 6	1 дисципліна з переліку 6		4			5	150	70	40		30	80				4					
2.1.2.7.	Б.П.ВК 7	1 дисципліна з переліку 7		5			5	150	70	40		30	80					4				
2.1.2.8.	Б.П.ВК 8	1 дисципліна з переліку 8		5			5	150	70	40		30	80					4				
2.1.2.9.	Б.П.ВК 9	1 дисципліна з переліку 9		6			5	150	70	40		30	80								4	
2.1.2.10.	Б.П.ВК 10	1 дисципліна з переліку 10		6		6	5	150	70	40		30	80								4	
2.1.2.11.	Б.П.ВК 11	1 дисципліна з переліку 11		7			5	150	70	40		30	80									4
2.1.2.12.	Б.П.ВК 12	1 дисципліна з переліку 12		7			5	150	70	40		30	80									4
Всього				12			60	1800	840	480		360	960		8	8	8	8	8	8	8	
Разом теоретичної підготовки:							219	6570	2978	1342	600	1036	3592	25	23	24	21	22	20	23	22	

2.2. Практична підготовка

2.2.1. Нормативна частина

2.2.1.1.	Б.П.ОК 21	Навчальна (технологічна) практика	дз 4	1,5	45					45					x			
2.2.1.2.		Виробнича практика																
2.2.1.2.1.	Б.П.ОК 22	- за спеціалізацією	6 дз	6	180					180						x		
2.2.1.2.2.	Б.П.ОК 23	- педагогічна	8 дз	9	270					270								x
Всього			3	16,5	495					495								

2.3. Курсові роботи

2.3.1.	Б.П.ОК 24	Курсова робота за спеціалізацією	6 дз	1,5	45					45						x		
2.3.2.	Б.П.ОК 25	Курсова робота з методики професійного навчання	8 дз	1,5	45					45								x
Всього			2	3	90					90								

Разом практичної підготовки:

16,5 495 495

ВСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:

174 5205 2098 1042 450 606 3107

РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки

240 7200 2978 1342 600 1036 4222

нормативна

180

варіативна

60

Загальна кількість кредитів за семестр

30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 28,5 30,0 31,5

Загальна кількість сем. у темі

25 23 24 21 22 20 23 22

Кількість екскурсій

29

4 4 4 3 4 3 3 4

Кількість заліків

34

5 5 3 5 3 5 4 4

Атестація

Державний кваліфікаційний екзамен

1,5 45 45

x

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

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

Протокол № 4 від 24.12.2021 р.

В.о. декана факультету математики, природничих наук та

(підпис)

доцент Т.В. Фурсикова

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності

(підпис)

професор М.І. Садовий

(прізвище та ініціали)

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол № 6 від 26.12.2021 р.)

Гарант освітньої програми

(підпис)

доцент С.О. Шлякчак

(прізвище та ініціали)