

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за СПП	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			1	2	3					
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	I курс					II курс				
					проекти	роботи			Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
														1	2				3	Кількість тижнів в семестрі			
														18	12				9				
1. Обов'язкові освітні компоненти																							
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1 Дисципліни професійної підготовки																							
1	OK1	Філософія наукового пізнання (англійською мовою)		1			3,0	90	34	20		14	56	2			3,0						
2	OK2	Педагогіка та методика викладання у закладах вищої освіти	2				3,0	90	34	20		14	56		3		3,0						
3	OK3	Математичні програмні засоби та онлайн-сервіси		1			3,0	90	36	16	20		54	2			3,0						
4	OK4	Сучасні освітні технології навчання математики, інформатики та економіки		2			3,0	90	36	10	26		54		3		3,0						
5	OK5	Methods of teaching mathematics in high school / Методика навчання математики в старшій школі	1,2				5,5	165	66	30		36	99	3	1		4,5 1,0						
								135	54	24		30	81										
								30	12	6		6	18										
6	OK6	Методика навчання інформатики в старшій школі	1,2				5,5	165	66	18	24	24	99	2	2		3,5 2,0						
								105	42	10	16	16	63										
								60	24	8	8	8	36										
7	OK7	Задачі шкільного курсу інформатики та робототехніки		1			3,0	90	36			36	54	2			3,0						
8	OK8	Методика навчання економіки в старшій школі	1,2				5,5	165	72	30		42	93	3	2		3,5 2,0						
								105	48	20		28	57										
								60	24	10		14	36										
9	OK9	Задачі шкільного курсу економіки		1			3,0	90	36			36	54	2			3,0						
Всього			8	4			34,5	1035	416	144	70	202	619	16	11	0							
1.2 Практична підготовка																							
1	OK10	Практикум розв'язування задач з елементарної математики та інформатики		1,2			7,5	225	102			102	123	4	3		5,0 2,5						
								150	66			66	84										
								75	36			36	39										
2	OK11	Навчальна практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти"		2			1,5	45	20		20		25	x			1,5						
3	OK12	Виробнича практика в закладах загальної середньої та фахової передвищої освіти		2дз			10,5	315					315		x		10,5						
4	OK13	Виробнича практика в закладах вищої освіти		Здз			7,5	225					225			x	7,5						
Всього			0	5			27,0	810,0	122,0	0,0	20,0	102,0	688,0	4	3	0							
1.3 Кваліфікаційна робота																							
5	OK14	Написання кваліфікаційної роботи					3,0	90	0				90			x	3,0						
Всього			0	0			3,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0							
ВСЬОГО ЗА 1 ЦИКЛОМ:			8	9			64,5	1935	538	144	90	304	1397	20	14	0							

Handwritten signature

Handwritten mark

2. Вибіркові освітні компоненти**

1	ВК1	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	48				87		4			4,5	
2	ВК2	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	48				87		4			4,5	
3	ВК3	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48				87			5		4,5	
4	ВК4	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48				87			5		4,5	
5	ВК5	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48				87			5		4,5	
Всього			0	5		22,5	675	240	0	0	0	435	0	8	15			
ВСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:			0	5		22,5	675	240	0	0	0	435	0	8	15	30,0	33,0	24,0

АТЕСТАЦІЯ

1	A1	Захист кваліфікаційної роботи				1,5	45	0				45						1,5
2	A2	Кваліфікаційний екзамен				1,5	45	0				45						1,5
Всього						3,0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	30,0	33,0	27,0
Разом теоретичної підготовки:						60,0	1800	656	144	70	202	1144						
Разом практичної підготовки:						30,0	900	122	0	20	102	778						
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки						90	2700	778	144	90	304	1922						
нормативна частина						67,5	2025	538	144	90	304	1487						
вибіркова частина						22,5	675	240	0	0	0	435						
Загальна кількість год. х тижд.													20	22	15			
Кількість екзаменів			7										3	4				
Кількість заліків				15									5	6	4			

* Кваліфікація - згідно Стандарту вищої освіти, ОПП. Класифікатора професій (станом на 2021 рік)

** студенти обирають дисципліни/блок дисциплін з каталогу, затвердженою вченою радою університету, не менше 10% обсягу - із каталогу циклу загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей та soft skills; не менше 50% - циклу професійної підготовки, спрямовані на розвиток спеціальних (фахових) компетентностей (протокол №9 засідання вченої ради ЗВО від 07.12.2022)

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

Декан факультету

В.о. завідувача кафедри математики та методики її навчання

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол №4 від 24.11.2022 року)

Гарант освітньої програми

Протокол № 10 від 7.04.2023 року

доцент Фурсикова Т.В.

доцент Ботузова Ю.В.

професор Ріжняк Р.Я.

