

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"  
Українсько-угорський навчально-науковий інститут

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"

" 30 " 11 2025 року, (протокол № 7 )

Уведено в дію наказом ректора

від " 30 " 11 2025 року, № 388/01-04

Ректор  Володимир СМОЛАНКА



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Предметна спеціальність (спеціалізація) *(за наявності)*  
Освітньо-професійна програма  
Форма здобуття освіти  
Розрахунковий строк виконання освітньої програми  
Обсяг освітньо-професійної програми *(освітньою програмою)*  
Освітня кваліфікація  
Професійна кваліфікація *(за наявності)*

перший (бакалаврський)  
А Освіта (за предметними спеціальностями)  
А4 Середня освіта  
А4.04 Середня освіта (Математика)  
Математика. Інформатика (мова навчання фахових дисциплін – угорська)  
денна  
4 роки  
240 кредитів СКТС  
на базі повної загальної середньої освіти  
Бакалавр середньої освіти (Математика)  
Вчитель - бакалавр (Середня освіта (Математика, Інформатика))

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Рік навчання	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	Атестація	Канікули	Усього
I	33	6	2			11	52
II	33	6	2			11	52
III	35	6				11	52
IV	29	5	6		1	2	43
Разом	130	23	10		1	35	199

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Навчальна обчислювальна практика з елементарної математики	2	2
Навчальна обчислювальна практика з програмування	4	2
Виробнича (педагогічна) практика з інформатики у закладах загальної середньої освіти	7	3
Виробнича (педагогічна) практика з математики у закладах загальної середньої освіти	8	3

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний іспит з математики та з інформатики та методики їх навчання	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								всього	у тому числі:					семестри							
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1				2	3	4			5	6	7	8				
														кількість тижнів у семестрі							
												18	15	18	15	18	17	15	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																					
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
ОК 1	Історія та культура України		1			3	90	44	24	20			46	2,4							
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням		1			3	90	36	6	30			54	2,0							
ОК 3	Іноземна мова	2				6	180	88		88			92	2,4	2,9						
ОК 4	Загальні основи фізики (мова викладання - угорська)	2				5	150	74	50	24			76		4,9						
ОК 5	Філософія		3			3	90	44	24	20			46			2,4					
ОК 6	Лінійна алгебра (мова викладання - угорська)	3				4	120	60	34	26			60			3,3					
ОК 7	Антикорупція та доброчесність		4			3	90	44	24	20			46			2,9					
ОК 8	Інклюзивна освіта		5			3	90	44	24	20			46				2,4				
ОК 9	Дискретна математика та математична логіка (мова викладання - угорська)	5				4	120	60	32	28			60				3,3				
ОК 10	Диференціальні рівняння та їх застосування (мова викладання - угорська)	6				5	150	74	42	32			76					4,4			
ОК 11	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика (мова викладання - угорська)	7				5	150	74	42	32			76							4,9	
ОК 12	Вікова фізіологія та шкільна гігієна		8			3	90	44	24	20			46								3,1
ОК 13	Комплексний аналіз (мова викладання - угорська)	8				5	150	74	42	32			76								5,3
<b>Разом обов'язкових ОК циклу загальної підготовки</b>		<b>7</b>	<b>6</b>			<b>52,0</b>	<b>1560</b>	<b>760</b>	<b>368</b>	<b>392</b>			<b>800</b>	<b>6,9</b>	<b>7,9</b>	<b>5,8</b>	<b>2,9</b>	<b>5,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,9</b>	<b>8,4</b>
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
ОК 14	Вибрані розділи елементарної математики (мова викладання - угорська)		1,2			9	270	134		134			136	4,1	4,0						
ОК 15	Теоретичні основи інформатики (мова викладання - угорська)	1				5	150	74	42	32			76	4,1							
ОК 16	Елементи алгебри і теорії чисел (мова викладання - угорська)	1				5	150	74	42	32			76	4,1							
ОК 17	Диференціальне числення функцій однієї змінної (мова викладання - угорська)	1				6	180	90	54	36			90	5,0							
ОК 18	Архітектура та прикладне програмне забезпечення комп'ютера (мова викладання - угорська)		2			4	120	60	36		24		60		4,0						
ОК 19	Інтегральне числення функції однієї змінної (мова викладання - угорська)	2				5	150	74	44	30			76		4,9						



№ п/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс		
								у тому числі:						семестри							
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1			2	3	4	5	6	7	8	
		кількість тижнів у семестрі														18	15	18	15	18	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK 34	Методи оптимізації та дослідження операцій (мова викладання - угорська)	8				4	120	60	32	28			60								4,3
OK 35	Інтелектуальні технології та кібербезпека в освітньому середовищі	8				4	120	58	30	28			62								4,1
<b>Разом обов'язкових ОК циклу професійної підготовки</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>111,5</b>	<b>3345</b>	<b>1660</b>	<b>858</b>	<b>682</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>1625</b>	<b>17,3</b>	<b>18,9</b>	<b>10,0</b>	<b>12,9</b>	<b>9,9</b>	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	<b>8,4</b>
<b>ПРАКТИКИ</b>																					
OK 36	Навчальна обчислювальна практика з елементарної математики		2д			3	90					60	30								
OK 37	Навчальна обчислювальна практика з програмування		4д			3	90					60	30								
OK 38	Виробнича (педагогічна) практика з інформатики у закладах загальної середньої освіти		7д			4,5	135					90	45								
OK 39	Виробнича (педагогічна) практика з математики у закладах загальної середньої освіти		8д			4,5	135					90	45								
<b>Разом з практик</b>			<b>4</b>			<b>15,0</b>	<b>450</b>					<b>300</b>	<b>150</b>								
<b>АТЕСТАЦІЯ</b>																					
OK 40	Комплексний кваліфікаційний іспит з математики та з інформатики та методики їх навчання					1,5	45					30	15								
<b>Разом з атестацій</b>						<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>30</b>	<b>15</b>								
<b>Всього з обов'язкових освітніх компонентів</b>		<b>28</b>	<b>14</b>	<b>2</b>		<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>2420</b>	<b>1226</b>	<b>1074</b>	<b>90</b>	<b>390</b>	<b>2590</b>	<b>24,2</b>	<b>26,8</b>	<b>15,8</b>	<b>15,9</b>	<b>15,7</b>	<b>15,8</b>	<b>16,3</b>	<b>16,9</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																					
<b>2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (Вибіркові освітні компоненти із загальноуніверситетського каталогу)</b>																					
ВК 1	Вибірковий освітній компонент із загальноуніверситетського каталогу / Базова загальноуніверситетська підготовка*		3			3	90	44					46			2,4					
ВК 2	Вибірковий освітній компонент із загальноуніверситетського каталогу		4			3	90	44					46			2,9					
ВК 3	Вибірковий освітній компонент із загальноуніверситетського каталогу		5			3	90	44					46				2,4				
ВК 4	Вибірковий освітній компонент із загальноуніверситетського каталогу		6			3	90	44					46						2,6		
<b>Усього за циклом 2.1.</b>			<b>4</b>			<b>12,0</b>	<b>360</b>	<b>176</b>					<b>184</b>			<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>		
<b>2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
ВК 5	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		3			4	120	60					60			3,3					
ВК 6	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		3			4	120	60					60			3,3					



