

Ректор



проф. Мельник В. П.

(прізвище та ініціали)

2022 року

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 01 Освіта / Педагогіка  
 (назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань)

за спеціальністю 014.09 середня освіта (Інформатика)  
 (код та найменування спеціальності)

спеціалізацію \_\_\_\_\_  
 (назва спеціалізації)

освітньо-професійною програмою середня освіта (Інформатика)  
 (назва програми)

рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень форма навчання заочна  
 (назва рівня вищої освіти) (денна, заочна)

Кваліфікація Магістр освіти (Інформатика), Учитель інформатики  
 (назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці  
 (роки і місяці)

на основі бакалавра, спеціаліста  
 (зазначається освітній ступінь)

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
I								Т	Т					С	С													П	П		С	С																			
II	С	С	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДР	ДР	ДР	ДР																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;  
 ДЕ - складання державного екзамену; ДР - захист кваліфікаційної роботи

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	2	4	2				8
II		2	2	4	9+2*		17
Разом	2	8	4	2	9+2*		25

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	2	2
Виробнича (переддипломна) практика	3	2

## IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна (магістерська) робота із захистом в ЕК	3

\* Виконання кваліфікаційної роботи під час практики

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на сесії за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
				Курсові	Контрольні			у тому числі				Семестри				
		Всього	Лекції					Лабораторні	Практичні	1		2	3			
												Кількість днів на сесії				
										10	15	15	15			
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																
ЗК 1.1.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	20			20	160	:10	:10		
ЗК 1.1.02	Майстерність педагогічної діяльності	1				6	180	20	10		10	160	10:10			
ЗК 1.1.03	Методологія наукового дослідження	2				4	120	16	6		10	104		6:10		
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																
ПП 1.2.01	Науковий семінар		3			3	90	16			16	74		:8	:8	
ПП 1.2.02	Педагогічна практика		2д			3	90	0				90			3кр	
ПП 1.2.03	Виробнича (переддипломна) практика		3д			3	90	0				90			3кр	
ПП 1.2.04	Кваліфікаційна (магістерська) робота					15	450	0				450			15кр	
ПП 1.2.05	Об'єктно-орієнтований аналіз і проектування ПЗ	2				6	180	22	10	12		158	6:	4:12		
ПП 1.2.06	Алгоритмічні моделі інформатики	2				6	180	22	10	12		158		10:12		
ПП 1.2.07	Методика викладання фахових дисциплін	1				4	120	16	8	8		104	8:8			
ПП 1.2.08	Сучасні технології виконання програмних проектів	2				3	90	12	6	6		78		6:6		
ПП 1.2.09	Методи проектування навчальних засобів	3				3	90	12	6	6		78		6:6		
ПП 1.2.10	Курсова робота			2д		4	120	0				120				
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>50</b>	<b>1500</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>1400</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
<b>Всього нормативних навчальних дисциплін</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>156</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>1832</b>	<b>52</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору студента</b>																
<b>2.1.1 Цикл загальної підготовки</b>																
ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору		2			3	90	12	6		6	78		6:6		
<b>2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																
ПП2.1.1.01	Моделі статистичного навчання		1			6,5	195	24	12	12		171	12:12			
ПП2.1.1.02	Динамічна теорія інформації															
ПП2.1.1.03	Ергономіка програмного забезпечення		2			5,5	165	16	8	8		149		8:8		
ПП2.1.1.04	Комп'ютерне бачення та аналіз зображень															
ПП2.1.1.05	Архітектура клієнт-сервер		3			4,5	135	14	6	8		121		6:8		
ПП2.1.1.06	Технології комп'ютерного моделювання систем															
ПП2.1.1.07	Моніторинг та оцінювання якості освіти		3			4,5	135	14	6	8		121		6:8		
ПП2.1.1.08	Інформаційні технології в освіті															
<b>Всього</b>			<b>4</b>			<b>21</b>	<b>630</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>36</b>		<b>562</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	
<b>Всього вибіркових навчальних дисциплін</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>24</b>	<b>720</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	<b>42</b>		<b>640</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	
<b>Загальна кількість</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>236</b>	<b>94</b>	<b>116</b>	<b>26</b>	<b>2464</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	
<b>Кількість годин на сесії</b>													<b>76</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	

