

ЗАТВЕРДЖУЮ

(назва освітнього ступеня)

(шифр і назва галузі знань)

(код і назва спеціальності)

(попередній документ про освіту)

Форма навчання ДЕННА
(денна, звочна)

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	П	Переддипломна практика	В	Виробнича практика	А	Атестаційний екзамен	Д	Випускна кваліфікаційна робота	К
---	---------------------	---	---------------------	---	------------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	--------------------------------	---

План навчального процесу																																	
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)																	
		Екзамени	Запис	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс								
									Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторії	Індивідуальні заняття			Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
																	18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	12т.	14т.					
																													Тижняве навчання	Тижняве навчання	Тижняве навчання	Тижняве навчання	Тижняве навчання
Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)		
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		
1. Цикл загальної підготовки																																	
1	Історія та культура України	2					120	4	52	28	24				8	60			3														
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					120	4	42		42				8	70			2,5														
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				300	10	280		280				18	2			2		2		2		2		2		3		2,5		
4	Філософія	6					120	4	42	26	16				8	70										2,5							
5	Фізичне виховання		2				60	2	54		54				4	2			1,5		1,5												
6	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18					4	38			1														
7	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	3	44	14	30				6	40			18				2,5										
8	Математична логіка та теорія алгоритмів	3					180	6	90	46	44				12	78						14	30										
9	Організація та обробка електронної інформації		3				120	4	54	26		28			8	58					46	44											
10	Алгоритми та структури даних	1					120	4	54	28		26			8	58			3														
11	Обчислювальні методи		5				120	4	36	20		16			8	76			28	26													
12	Захист інформації		8				90	3	56	28		28			8	26																	
	Разом	7	8				1500	50	822	234	490	98	0	100	578			10	6,5		10	4,5		4	4,5		3		6,5				
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							50										46	132	28	84	72	108	14	64	20	52	26	50	0	36	28	62
2. Цикл професійної підготовки																																	
1	Алгебра і геометрія	2					210	7	128	64	64				14	68				7,5													
2	Дискретна математика	1					240	8	136	68	68				14	90			68	68													
3	Диференціальні рівняння	3					150	5	70	36	34				8	72						4											
4	Математичний аналіз	2,3	1	1			300	10	186	96	90				24	90			3,5		4		36	34									
5	Теорія ймовірностей та математична статистика	5		4			150	5	106	54	52				12	32			34	30	34	34	28	26									
6	Архітектура обчислювальних систем		3				120	4	54	28		26			8	58						4		2									
7	Бази даних та розподілені інформаційно-аналітичні системи	5	4				270	9	148	74	74				16	106						36	36	18	16								
8	Інформаційні мережі	7					150	5	60	30		30			8	82																	
9	Методика навчання інформатики	6					120	4	68	34		34			8	44																	
10	Обробка зображень, мультимедіа та комп'ютерна графіка		6				120	4	68	34		34			8	44																	
11	Системне програмування та операційні системи	5	4				180	6	104	54	50				12	64						4		2									
12	Програмування	1,4	2,3				480	16	244	114		130			30	206			28	26	40	46	16	20	30	38							
13	Програмування та підтримка Веб-застосувачів		4				150	5	68	34		34			8	74																	
14	Проектування програмних систем		5				150	5	72	36		36			8	70																	
15	Системний аналіз, методи оптимізації та прийняття рішень	8					120	4	64	32		32			8	48																	
16	Основи хмарних технологій		4				120	4	42	22		20			8	70																	
17	Вибрані питання теоретичної інформатики та інформаційних технологій	2,4	1,3				300	10	176	90		86			26	98			30	22	40	38	20	26									
18	Платформи корпоративних інформаційних систем	7					120	4	42	22		20			8	70																	
19	Курсова робота з програмування		4		4		60	2							4	56																	
20	Курсова робота з теорій та методів інформаційних технологій		7		7		60	2							4	56																	
21	Виробнича практика(проектно-технологічна)		6			6	90	3							6	84																	
22	Виробнича (педагогічна) практика		7			7	150	5							8	142																	
23	Переддипломна практика		8			8	90	3							8	82																	
	Разом	16	18	2	2	3	3900	130	1836	922	308	606	0	258	1806			17	21		14,5		23		12	8		8,5		4,5			
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							130										160	146	178	182	128	132	198	198	106	106	68	68	52	50	32	32
																		18		21		17		27		13		11		16		7	
3. Цикл вибіркових дисциплін																																	
1	Вибіркова дисципліна 1		5				180	6	36	24	12				8	136									2								
2	Вибіркова дисципліна 2		7				120	4	36	18	18				8	76																	
3	Вибіркова дисципліна 3		8				120	4	40	20	20				8	72																	

Примітка* Навчальна практика не передбачена, оскільки практична підготовка на 1-3 курсах забезпечується під час лабораторних занять з професійно-орієнтованих дисциплін (такий вид занять становить 100 %)				
Види і назви практик				
Навчальна		Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	Назва практики	Термін проведення	
	Семестр		Кількість тижнів	Семестр
		Проектно-технологічна	6	3
		Педагогічна	7	6
		Переддипломна практика	8	3

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Випускна кваліфікаційна робота	8

Декан факультету інформаційних технологій і математики Яцюк С.М.

Рішення Вченої ради
імені Лесі Українки
" ____ " _____ 2020 р.