

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ проф. Цьось А.В.
" " _____ 2020 р.

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність 113 Прикладна математика (код і назва спеціальності)

(повних років, місяців)

(попередній документ про освіту)

Форма навчання ДЕННА
(денна, заочна)

Графік навчального процесу																												Зведені дані по використанню часу (тижнів)															
Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень		Теоретичне навчання	Плещуковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього											
	1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	35	5						12	52		
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	35	5						12	52
	3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	35	5						9	52	
	4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	26	4						1	43	
	Т	Теоретичне навчання				С	Екзаменаційна есея				П	Переддипломна практика				В	Виробнича практика				А	Атестаційний екзамен				Д	Випускна кваліфікаційна робота								К	Канікули							

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

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	План навчального процесу																																
		Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття						Тривалість семестру (тижнів)																			
		Екзамєн	Зачаєк	Проміжний контроль Курсова робота (проект)	Практика	Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самоcтійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс															
						Всього аудиторних			Лекції	Практичні (семінарскі)			Лабораторії	Індивідуальні заняття	Консультації	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження											
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	28	24														
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					120	4	42		42			8	70			2,5	42															
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				300	10	280		280			18	2			2	36	34	36	34		36		2	34		3		2,5			
4	Філософія	6					120	4	42	26	16			8	70												2,5	26	16					
5	Фізичне виховання		2				60	2	54		54			4	2			1,5	28	1,5	26													
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																
8	Математична логіка та теорія алгоритмів	3					180	6	90	46	44			12	78							5	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	26	28											
11	Обчислювальні методи		5				120	4	36	20	16			8	76										2	20	16							
12	Захист інформації		8				90	3	56	28		28		8	26																4	28		
	Разом	7	8				1500	50	822	234	490	98	0	100	578			10	6,5	10	4,5	4	4,5	3	0	36	28	1	62	6,5				
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							50										12	6	11	4	5	5	2						5				
2. Цикл професійної підготовки																																		
1	Алгебра і геометрія	2					210	7	128	64	64			14	68				7,5	64	64													
2	Дискретна математика	1					240	8	136	68	68			14	90			7,5	68															
3	Диференціальні рівняння	3					150	5	70	36	34			8	72						4	36	34											
4	Математичний аналіз	2,3	1	1			300	10	186	96	90			24	90			3,5		4	3													
5	Теорія ймовірностей та математична статистика	5		4			150	5	106	54	52			12	32			34	30	34	34	28	26		4	2	36	36	18	16				
6	Архітектура обчислювальних систем		3				120	4	54	28		26		8	58						3	28	26											
7	Бази даних та розподілені інформаційно-аналітичні системи	5	4				270	9	148	74	74			16	106						4,5	38	38	36	36									
8	Інформаційні мережі	7					150	5	60	30		30		8	82														5	30	30			
9	Методика навчання інформатики	6					120	4	68	34	34			8	44												4	34	34					
10	Обробка зображень, мультимедіа та компютерна графіка		6				120	4	68	34	34			8	44												4	34	34					
11	Системне програмування та операційні системи	5	4				180	6	104	54	50			12	64						4	38	32	16	18									
12	Програмування	1,4	2,3				480	16	244	114		130		30	206			3	28	26	5	40	46	16	20	30	38							
13	Програмування та підтримка Веб-застосовувань		4				150	5	68	34	34			8	74									4	34	34								
14	Проектування програмних систем		5				150	5	72	36		36		8	70											4	36	36						
15	Системний аналіз, методи оптимізації та прийняття рішень	8					120	4	64	32	32		8	48																	4,5			
16	Основи хмарних технологій		4				120	4	42	22		20		8	70						2,5	22	20											
17	Вибрані питання прикладної математики	2,3	1				300	10	176	90	86		26	98				3	30	22	4,5	40	38	20	26									
18	Математичне моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів	7					120	4	42	22		20		8	70															3,5	22	20		
19	Курсова робота з програмування	4		4			60	2						4	56																			
20	Курсова робота з прикладної математики	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						4	86																			
	Разом	16	18	2	2	3	3900	130	1836	922	308	606	0	254	1810			17	160	146	178	182	128	132	198	198	106	106	68	68	52	50	32	32
	Всього кредитів за циклом професійної і підготовки							130										18		21		17		27		13		11		16		7		

Рішення Вченої ради
імені Лесі Українки
" " 2020 р.