

3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6			300	10	280		280			18	2	2	2	2	2	2	2	3	2,5								
																36	34	36	34	36	34	36	34							
4	Фізичне виховання		2			60	2	54		54			4	2	1,5	1,5														
															28	26														
5	Творчий феномен Лесі Українки		1			60	2	18	18				4	38	1															
															18															
6	Практикум розв'язування задач елементарної математики		5,6			180	6	124		124			12	44						4	3									
																				72	52									
7	Обчислювальні методи	6				120	4	60	24	36			8	52								3,5								
																					24	36								
	Всього годин за циклом загальної підготовки	5	6			960	32	630	70	524	36		62	268	7	6,5	2	2	6	8,5	3	2,5								
															18	106	28	84	0	36	0	34	0	108	24	122	0	36	0	34
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						32								8	6	1	2	5	7	1	2								

2. Цикл професійної підготовки

1	Вікова фізіологія з основами гігієни		2			90	3	34	16	18			6	50		2							
																16	18						
2	Педагогіка	4				180	6	72	36	36			12	96									
2.1	Сучасні педагогічні технології					90	3	46	26	20			6	38			2,5						
																	26	20					
2.2	Методика виховної роботи					90	3	26	10	16			6	58				1,5					
																		10	16				
3	Психологія	2				180	6	70	40	30			12	98									
3.1	Основи психології					90	3	36	20	16			6	48		2							
																20	16						
3.2	Вікова, педагогічна та спеціальна психологія					90	3	34	20	14			6	50			2						
																	20	14					
4	Математичний аналіз I	1,2				450	15	236	116	120			28	186		6	7,5						
																52	56	64	64				
5	Дискретна математика	1				120	4	72	36	36			8	40		4							
																36	36						
6	Лінійна алгебра	1,2				240	8	122	60	62			16	102		4	3						
																36	36	24	26				
7	Аналітична геометрія	2	1			210	7	122	60	62			14	74		3	4						
																26	28	34	34				
8	Алгебра і теорія чисел	3,4				210	7	114	56	58			14	82			3	3,5					
																	26	28	30	30			
9	Математичний аналіз II	3,4				450	15	254	126	128			28	168			7	7,5					
																	62	64	64	64			
10	Диференціальні рівняння	4	3			210	7	122	60	62			14	74			4	3					
																	36	36	24	26			
11	Диференціальна геометрія	3				120	4	80	40	40			8	32			4,5						
																	40	40					
12	Топологія		4			120	4	50	24	26			8	62				3					
																		24	26				
13	Інформатика та програмування	5	3,4			390	13	200	76	124			24	166		2	3	4,5	2				
																14	20	20	34	26	50	16	20
14	Теорія ймовірностей та математична статистика	5,6				180	6	122	60	62			12	46						4	3		
																				36	36	24	26
15	Функціональний аналіз	5,6				180	6	122	60	62			12	46						3	4		
																				26	28	34	34
16	Комплексний аналіз	5				150	5	108	52	56			10	32						6			
																				52	56		

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
17	Бази даних та інформаційні системи	6					120	4	60	28		32		8	52												3,5				
18	Методика навчання математики	7	6				150	5	74	24	50			10	66												28	32			
19	Методика навчання інформатики	7					120	4	48	24		24		8	64												3		2		
20	Психолого-педагогічна практика		3			3	90	3						6	84												24	26		24	
21	Педагогічна практика		7			7	240	8						16	224																
22	Практика з організації позаурочної роботи		8			8	120	4						8	112																
23	Курсова робота з математики		4		4		60	2						4	56																
24	Курсова робота з математики, інформатики та методики їх навчання		7		7		60	2						4	56																
	Разом	23	12		2	3	4440	148	2082	994	908	180		290	2068	19	20,5	24	23	15	13,5	6	0								
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки						148									22	24	29	28	12	14	15	4								

3. Цикл вибірових дисциплін

1	Вибіркова дисципліна 1		5				180	6	44	18		26		12	124											2,5					
2	Вибіркова дисципліна 2		5				210	7	54	26	28			14	142												18	26			
3	Вибіркова дисципліна 3		6				270	9	86	40	46			18	166												3				
4	Вибіркова дисципліна 4		7				180	6	60	0	60			12	108													5			
5	Вибіркова дисципліна 5		7,8				240	8	90	44	46			16	134													40	46		
6	Вибіркова дисципліна 6		7				120	4	48	24	24			8	64														5		
7	Вибіркова дисципліна 7		8				150	5	56	28	28			10	84														4		
8	Вибіркова дисципліна 8		8				150	5	62	30	32			10	78														60		3
9	Вибіркова дисципліна 9		8				150	5	56	26	30			10	84														4		
10	Вибіркова дисципліна 10		8				150	5	56	28	28			10	84														4		
	Разом		11				1800	60	612	264	322	26		120	1068	0	0	0	0	5,5	5	13	19,5								
	Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін						60									0	0	0	0	44	54	40	46	48	108	132	140				
	Всього годин за навчальним планом	28	29		2	3	7200	240	3324	1328	1754	242		472	3404	26	27	26	25	26,5	27	22	22								
																188	278	200	260	210	258	178	246	174	302	174	286	72	192	132	174

у тому числі:

загальна підготовка	5	6					960	32	630	70	524	36		62	268	7	6,5	2	2	6	8,5	3	2,5									
професійна підготовка	23	12		2	3	4440	148	2082	994	908	180		290	2068	19	20,5	24	23	15	13,5	6	0										
вибіркові дисципліни		11					1800	60	612	264	322	26		120	1068	0	0	0	0	5,5	5	13	19,5									
																0	0	0	0	44	54	40	46	48	108	132	140					

Кількість екзаменів	28											4	5	3	5	4	4	2	1					
Кількість залісів		29										2	3	3	3	3	4	5	6					
Кількість курсових робіт				2											1				1					
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																								
1	Фізичне виховання						240	8	234		234				6	2	2	2	2	2	2	2	2	
																36	34	36	34	36	34	24		

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Психолого-педагогічна практика	3	Протягом семестру	Педагогічна практика	7	6
			Практика з організації позаурочної роботи	8	3

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний державний екзамен з математики, інформатики та методики їх навчання	8

Завідувач кафедри алгебри і математичного аналізу Кальчук І.В.

Завідувач кафедри диференціальних рівнянь та математичної фізики Чичурін О.В.

Завідувач кафедри прикладної математики та інформатики Чепрасова Т.І.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол № 8 від "7" 05 2020 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики Яцик С.М.



Погоджено
 Начальник навчального відділу
15 " 05 " 2020 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації
15 " 05 " 2020 р.

Затверджено
 Рішення Вченої ради
 Східноєвропейського національного університету
 імені Лесі Українки
15 " 05 " 2020 р.