

9	Теорія міри та інтеграла	7				120	4	60	30	30			8	52										5								
10	Методика навчання математики та інформатики	7				90	3	36	18	18			6	48										30	30							
11	Теоретична механіка	8				90	3	56	28	28			6	28													4					
12	Обчислювальна практика		3		3	90	3						6	84																		
13	Педагогічна практика		7		7	150	5						10	140																		
14	Курсова робота з математики		4		4	120	4						8	112																		
Разом		14	10		1	2	2640	88	1206	498	546	162		152	1282	9	12	11,5	6,5	12,5	8,5	8	4									
																78	84	98	##	94	114	40	70	72	152	40	106	48	48	28	28	
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	
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																
1	Основи економічної теорії / Основи екології		5			120	4	36	24	12			8	76												2						
2	Філософські основи геометрії / Релігієзнавство		7			120	4	36	18	18			8	76														3				
3	Історія математики / Основи права		8			120	4	34	20	14			8	78															2,5			
4	Варіаційне числення / Методи оптимізації	8				120	4	50	26		24		8	62															3,5			
5	Математичне моделювання / Математичні моделі в природничих		8			120	4	50	26		24		8	62															3,5			
6	Рівняння математичної фізики / Рівняння в частинних похідних	7,8				210	7	90	44	46			12	108													4	3				
Разом		3	4			810	27	296	158	90	48		52	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	12,5			
																0	0	0	0	0	0	0	0	24	12	0	0	42	42	92	84	
Блок 1. МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ, АЛГЕБРА ТА ГЕОМЕТРІЯ																																
1	Теорія груп		5			150	5	36	18	18			10	104												2						
2	Теорія наближення функцій многочленами		6			240	8	102	50	52			14	124														6				
3	Елементи проективно-диференціальної геометрії	7				180	6	48	24	24			10	122														4				
4	Спецкурс		8			150	5	56	28	28			10	84														4				
5	Виробничі практики зі спеціалізації		8		8	150	5						10	140																		
6	Курсова робота зі спеціалізації		7		7	120	4						8	112																		
Разом		1	5		1	1	990	33	242	120	122		62	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	4				
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	50	52	24	24	28	28
Блок 2. ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ ТА МАТЕМАТИЧНА ФІЗИКА																																
1	Множини в метричних та топологічних просторах		5			150	5	36	18	18			10	104												2						
																											18	18				

2	Класифікація диференційовних функцій		6			240	8	102	50	52			14	124						6										
3	Апроксимативні властивості інтегралів Пуассона	7				180	6	48	24	24			10	122									4							
4	Спецкурс		8			150	5	56	28	28			10	84									4							
5	Виробнича практика зі спеціалізації		8		8	150	5						10	140																
6	Курсова робота зі спеціалізації		7		7	120	4						8	112																
	Разом	1	5	1	1	990	33	242	120	122			62	686	0	0	0	0	2	6	4	4								
	Всього годин за циклом професійної підготовки	18	19	2	3	4440	148	1744	776	758	210		266	2430	0	0	0	0	18	18	50	52	24	24	28	28				
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки														9	12	11,5	6,5	16,5	14,5	19	20,5								
	Всього годин за навчальним планом	34	25	2	3	7200	240	3334	1358	1766	210		436	3430	78	84	98	##	94	114	40	70	114	182	90	158	114	114	148	140
							148								10	14	15	10	22	19	30	28								
															27	26	26	26,5	25,5	26	22	23								
															194	290	186	##	192	278	174	276	176	282	174	268	114	150	148	174

у тому числі:

загальна підготовка	16	6			2760	92	1590	582	1008			170	1000	18	14	14,5	20	9	11,5	3	2,5		
	116	206	88	152	98	164	134	206	62	100	84	110	0	36	0	34							
професійна підготовка	18	19	2	3	4440	148	1744	776	758	210		266	2430	9	12	11,5	6,5	16,5	14,5	19	20,5		
	78	84	98	106	94	114	40	70	114	182	90	158	114	114	148	140							
Кількість екзаменів	34													4	5	3	5	4	5	4	4		
Кількість заліків		25												3	3	3	3	3	3	3	4		
Кількість курсових робіт			2													1					1		

Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

1	Фізичне виховання							234		234				2	2	2	2	2	2	2	2	2		
														36	34	36	34	36	34	36	34	24		

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість		Семестр	Кількість
Обчислювальна практика	3	Протягом	Педагогічна практика	7	6
			Зі спеціалізації	8	3

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний державний екзамен з математики	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 Михайлюк В.О.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних систем, фізики та математики
 Протокол № 7 від " 27 " лютого 2017 року

Декан факультету інформаційних систем, фізики та математики Харкевич Ю.І.

Погоджено

Начальник навчального відділу



"20" 03 2017 р.

Погоджено

Проректор з науково-педагогічної і навчальної
роботи та рекрутації



"22" 03 2017 р.

Затверджено

Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки
протокол № 4

" " 2017 р.

