

22	розробки програмного забезпечення		7		7	90	5				8	82															
23	Переддипломна практика із написанням кваліфікаційної роботи		8		8	90	3				8	82															
24	Кваліфікаційна робота				8	60	2				4	56															
	Разом	16	18	2	2	3	3900	130	1836	922	308	606	0	258	1746	17	21	14,5	23	12	8	7	4,5				
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки						130,0									18	21	17	27	13	11	16	7				

3. Цикл вибірових 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						24	12							2,5				
3	Вибіркова дисципліна 3		8			120	4	40	20	20		8	72													3	20				
4	Вибіркова дисципліна 4		7			150	5	36	20		16	8	106													2,5	20				
5	Вибіркова дисципліна 5		8			150	5	36	18		18	8	106													18	18				
6	Вибіркова дисципліна 6		6			210	7	82	34		48	8	120								5							34			
7	Вибіркова дисципліна 7		5			270	9	134	54		80	12	124						7,5									54			
8	Вибіркова дисципліна 8		6			240	8	120	60		60	12	108								7								60		
9	Вибіркова дисципліна 9		7			150	5	72	36		36	8	70								5								36		
10	Вибіркова дисципліна 10		8			210	7	70	34		36	10	130														5				
	Разом		12			1800	60	662	318	50	294	90	1048						9,5	12	10	10,5								0	
	Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін					60													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього годин за навчальним планом	23	36			7200	240,0	3320	1474	848	998	0	448	3372					27,0	27,5	24,5	27,5	25,5	24,5	19,5	21,5					
																206	256	206	228	200	214	212	262	204	250	188	226	126	136	132	318

	загальна підготовка	7	8			1500	50	822	234	490	98	100	578			10	6,5	10	4,5	4	4,5	2,5	6,5								
	професійна підготовка	16	18			3900	130	1836	922	308	606	258	1746			17	21	14,5	23	12	8	7	4,5								
	вибірові дисципліни		10			1800	60	662	318	20	294	90	1048			160	132	178	144	128	106	198	198	106	106	68	52	30	32	182	
	Кількість екзаменів	23	36													0	0	0	0	0	78	92	94	108	74	70	72	74			
	Кількість заліків															4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2				
	Кількість курсових робіт															3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5					

Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

1	Фізичне виховання					240	8	234		234						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
2																36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34						
3																																	

Види і назви практик			
Навчальна		Виробнича	
Назва практики	Терми проведення Семестр	Назва практики	Терми проведення Семестр
		Виробнича практика (проектно-технологічна)	6 3
		Виробнича практика (із розробки програмного забезпечення)	7 3
		Переддипломна практика	8 3

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

Навчальний план складено відповідно до стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" для першого(бакалаврського) рівня вищої освіти, наказ МОН України №662 від 10.07.2019

Завідувач кафедри прикладної математики та інформатики *[підпис]* Чепрасова Т.І.

Завідувач кафедри алгебри та математичного аналізу *[підпис]* Кальчук І.В.

Завідувач кафедри диференціальних рівнянь і математичної фізики *[підпис]* Чичурін О.В.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій та математики
 Протокол № *8* від *12.05.2020* року

Декан (директор) факультету (інституту) Яшук С. М. *[підпис]*

Погоджено
 Начальник навчального відділу *[підпис]*
 * * * * * 20 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутингі *[підпис]*
 * * * * * 20 р.

Затверджено
 Рішення Вченої ради
 Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки
 протокол № *7* від *12.05* 20*20* р.