

ЗО 8	Іноземна мова професійного спрямування	8	6		5,7	6	180	126		126		54				2	2	2	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	9		11	27	810	558	126	432	0	252	6	6	2	4	2	4	6	2
1.2. Цикл професійної підготовки																				
ПО 1	Математичний аналіз	1,2		1,2	1,2	14,5	435	270	144	126		165	7	8						
ПО 2	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	3		3	3	5,5	165	100	46	54		65			5,5					
ПО 3	Алгебра та аналітична геометрія		1	1	1	4	120	64	28	36		56	3,5							
ПО 4	Дискретна математика	1		1	1	4,5	135	72	36	36		63	4							
ПО 5	Основи фізики	2		2	2	5	150	90	36	36	18	60		5						
ПО 6	Алгоритмізація та програмування		2,3		2,3	7	210	108	36	72		102		3,5	3,5					
ПО 7	Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів		2	2	2	4	120	64	28	36		56		3,5						
ПО 8	Об'єктно-орієнтоване програмування	4			4	4,5	135	72	32	40		63				4				
ПО 9	Операційні системи		3	3	3	4	120	64	32	32		56			3,5					
ПО 10	Вступ до інтелектуального аналізу даних		5	5	5	4	120	72	32	40		48					4			
ПО 11	Системи баз даних	5			5	4,5	135	64	30	34		71						3,5		
ПО 12	Основи системного аналізу	4		4	4	4	120	64	28	36		56				3,5				
ПО 13	Комп'ютерні мережі	8			8	4	120	36	18	18		84								4
ПО 14	Проектування інформаційних систем	5		5	5	4	120	54	28	26		66						3		
ПО 15	Методи та системи штучного інтелекту	4		4	4	4	120	64	32	32		56				3,5				
ПО 16	Моделювання систем	7		7	7	4,5	135	72	36	36		63								4
ПО 17	Основи інформатики та програмування	1		1	1	5,5	165	90	30	60		75	5							
ПО 18	Основи біології та медицини		1	1	1	4,5	135	82	30	52		53	4,5							
ПО 19	Нечіткі моделі в медицині	2		2	2	4	120	64	32	32		56		3,5						
ПО 20	Методи обчислень		3	3	3	4,5	135	82	28	28	26	53			4,5					
ПО 21	Теорія біомедичних сигналів	3		3	3	5,5	165	90	32	32	26	75			5					
ПО 22	Теорія вибору альтернатив	3		3	3	4	120	64	32	32		56			3,5					
ПО 23	Обробка та аналіз біомедичних даних		4	4	4	4	120	72	36	36		48				4				
ПО 24	Основи молекулярної біології та бінформатики		4	4	4	6	180	108	54	54		72				6				
ПО 25	Дослідження операцій та методи оптимізації в біології та медицині	6			6	4,5	135	72	36	36		63						4		
ПО 26	Основи паралельних обчислень	6			6	4	120	64	32	32		56						3,5		
ПО 27	Безпека інформаційних систем	7		7	7	4	120	54	28	26		66								3
ПО 28	Основи синергетики	7		7	7	4,5	135	64	28	36		71								3,5
ПО 29	Курсова робота з алгоритмізації та програмування		3			1	30					30								
ПО 30	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування		4			1	30	0				30								
ПО 31	Курсова робота з системи баз даних		5			1	30	0				30								
ПО 32	Курсова робота з дослідження операцій та методів оптимізації в біології та медицині		6			1	30	0				30								
ПО 33	Переддипломна практика		8			6	180					180								
ПО 34	Дипломне проектування					6	180					180								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		20	15	23	30	153,0	4590	2236	1020	1146	70	2354	24	23,5	25,5	21	10,5	7,5	10,5	4

ВСЬОГО нормативних		21	24	23	41	180	5400	2794	1146	1578	70	2606	30	29,5	27,5	25	12,5	11,5	16,5	6	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																					
ЗВ 1	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		4		4	2	60	36	18	18		24				2					
ЗВ 2	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		3		3	2	60	36	18	18		24			2						
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки			2		2	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)*																					
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		5		5	4	120	72	36	36		48					4				
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		5	5	5	4	120	72	36	36		48					4				
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталог		5	5	5	4	120	72	36	36		48					4				
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		5	5	5	4	120	72	36	36		48					4				
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		6	6	6	4	120	72	36	36		48						4			
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталог		6	6	6	4	120	72	36	36		48						4			
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		6	6	6	4	120	72	36	36		48						4			
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталог		6	6	6	4	120	72	36	36		48						4			
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталог		7		7	4	120	64	28	36		56								4	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		7		7	4	120	64	28	36		56								4	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7	7	7	4	120	64	28	36		56								4	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		8		8	4	120	54	28	26		66									6
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8		8	4	120	54	28	26		66									6
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог		8		8	4	120	54	28	26		66									6
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки			14	8	14	56	1680	930	456	474	0	750	0	0	0	0	16	16	12	18	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	8	16	60	1800	1002	492	510	0	798	0	0	2	2	16	16	12	18	
Загальна кількість		21	40	31	57	240	7200	3796	1638	2088	70	3404	30	29,5	29,5	27,0	28,5	27,5	28,5	24	
												Кількість екзаменів		3	3	3	3	2	2	3	2
												Кількість заліків		3	5	4	5	5	6	4	4
												з них: курсових проектів									
												курсів робіт				1	1	1	1		

*- Розподіл аудиторного навантаження між видами занять може бути змінений у робочих навчальних планах.

Військова підготовка	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки
----------------------	---

Голова НМК _____ / Наталія АУШЕВА /

Завідувач кафедри _____ / Євген НАСТЕНКО /

Декан факультету _____ / Віталій МАКСИМЕНКО /