



V. План освітнього процесу																							
Шифр за ОП	Освітні компоненти	Кафедра	Контрольні заходи за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Екзамени	Заліки	МКР	ІСЗ		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс		III курс		IV курс	
									Всього	у тому числі				Семестри	1	2	3	4	5	6	7	8	
			Лекції	Практичні, семінарські	Лабораторні, комп. практикум	Кількість тижнів у семестрі																	
			15	15	17	26		19	18	16	17												
			15	15	17	26		19	18	16	17												
<b>Нормативні освітні компоненти</b>																							
<b>Цикл загальної підготовки</b>																							
ЗП 1	Культура усного професійного мовлення (риторика)	КПІ		1	1		2	60	30	16	14		30	2									
ЗП 2	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	СК4		1	1	1	2	60	36	18	18		24	2									
ЗП 3	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КПІ		2	2		2	60	30	16	14		30		2								
ЗП 4.1	Англійська мова. Частина 1.	КПІ		2	1		3	90	72		72		18	2	2								
ЗП 4.2	Англійська мова. Частина 2.	КПІ		4	3		3	90	72		72		18			2	1						
ЗП 5	Філософія	СК4		3	3	3	2	60	36	18	18		24			2							
ЗП 6	Правові основи національної безпеки	СК4		4	4	4	3	90	54	26	28		36			2							
ЗП 7.1	Англійська мова професійного спрямування. Частина 1.	КПІ		6	5		3	90	72		72		18					2	2				
ЗП 7.2	Англійська мова професійного спрямування. Частина 2.	КПІ		8	7		3	90	54		54		36						2	1			
<b>Разом нормативних освітніх компонентів циклу загальної підготовки:</b>			<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>456</b>	<b>94</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Цикл професійної підготовки</b>																							
ПП 1.1	Фізичне виховання. Частина 1. Розвиток координаційних здібностей засобами фізичних вправ та спортивних ігор	КПІ		2	1		4	120	120	4	116		0	4	4								
ПП 1.2	Фізичне виховання. Частина 2. Прискорене пересування та легка атлетика, спортивні ігри	СК2		4	3		4	120	120	4	116		0			4	2						
ПП 1.3	Фізичне виховання. Частина 3. Гімнастика, прискорене пересування та спортивні ігри	СК2		6	5		4	120	120	4	116		0				3	3					
ПП 1.4	Фізичне виховання. Частина 4. Удосконалення силових якостей та витривалості	СК2		8	7		4	120	120	4	116		0						4	4			
ПП 2.1	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення функцій однієї дійсної змінної	КПІ	1		1	1	5	150	74	44	30		76	5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПП 2.2	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної	КПІ	2		2	2	5	150	60	30	30		90		4		
ПП 2.3	Математичний аналіз. Частина 3. Кратні, криволінійні та поверхневі інтеграли, гармонічний аналіз	КПІ	3		3	3	5	150	60	30	30		90		4		
ПП 3	Основи фізики	КПІ		1	1	1	4	120	78	30	30	18	42	5			
ПП 4	Алгебра та аналітична геометрія	КПІ		1			4	120	54	18	36		66	4			
ПП 5	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси і математична статистика	СКЗ		2	2	2	5	150	84	30	54		66		6		
ПП 6.1	Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та процедурне програмування	КПІ		1	1		3	90	60	20	36	4	30	4			
ПП 6.2	Алгоритмізація та програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване та узагальнене програмування	СК5		2	2		4	120	80	28	42	10	40		5		
ПП 7	Алгоритмізація та програмування. Курсова робота	СК5		2			1	30	0				30		0		
ПП 8	Системи баз даних	КПІ		2	2	2	5	150	82	28	26	28	68		5		
ПП 9	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	СК5		2	2		4	120	50	16	34		70		3		
ПП 10	Дискретна математика	СК5		3	3		4	120	80	52	28		40			5	
ПП 11	WEB-орієнтована розробка програмного забезпечення	СК5		3			4	120	72	24	2	46	48			4	
ПП 12	WEB-орієнтована розробка програмного забезпечення. Курсова робота	СК5		3			1	30	0				30			0	
ПП 13	Комп'ютерні мережі	СК5	4				4	120	62	26	12	24	58			2	
ПП 14	Комп'ютерні мережі. Курсова робота	СК5		4			1	30	0				30			0	
ПП 15	Основи системного аналізу та моделювання систем в сфері кібербезпеки	СК5		6	5		6	180	114	50	64		66			3	3
ПП 16	Технології розробки програмного забезпечення	СК5	6				5	150	72	20	52		78				4
ПП 17	Технології розробки програмного забезпечення. Курсова робота	СК5		6			1	30	0				30				0
ПП 18	Чисельні методи	СК5		6	6		4	120	54	24	30		66				3
ПП 19	Дослідження операцій	СК5		6			4	120	54	26	28		66			3	
ПП 20	Безпека інформаційних систем	СК5		7			5	150	90	36	54		60				6
ПП 21	Безпека інформаційних систем. Курсова робота	СК5		7			1	30	0				30				0
ПП 22	Інтелектуальний аналіз даних	СК5		7			4	120	54	26	28		66				4
ПП 23	Проектування інформаційних систем	СК5		8			4	120	90	28	62		30				6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ПП 24	Проектування інформаційних систем. Курсова робота	СК5		8			1	30	0				30						0		
ПП 25	Основи протидії технічним розвідкам	СК1		8			3	90	48	24	24		42						3		
ПП 26	Навчальна практика	СК5		8			2	60	60		60		0								
ПП 27	Військове стажування	СК5		8			3	90	0				90								
ПП 28	Дипломне проектування	СК5					6	180	0				180								
<b>Разом нормативних освітніх компонентів циклу професійної підготовки:</b>			<b>5</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>124</b>	<b>3720</b>	<b>2012</b>	<b>626</b>	<b>1256</b>	<b>130</b>	<b>1708</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
<b>Цикл військово-професійної підготовки</b>																					
<b>Базовий курс тактичного рівня військової освіти (L-1A)</b>																					
ВПП 1	Загальна військова підготовка. Частина 1. Основи тактичної підготовки	СК2		3	3	3	3	90	68	16	52		22			4					
ВПП 2	Загальна військова підготовка. Частина 2. Бойове забезпечення військових підрозділів	СК2		4	4	4	5	150	110	18	92		40			4					
ВПП 3	Загальна військова підготовка. Частина 3. Управління і тактика бойових дій	СК2	5		5	5	5	150	88	4	84		62				5				
ВПП 4	Загальна військова підготовка. Частина 4. Основи військового мистецтва	СК4		6	6	6	4	120	72	28	44		48					4			
ВПП 5	Основи військового управління (у тому числі за процедурами Troop Leading Process)	СК2	7				3	90	60	12	48		30							4	
<b>Фаховий курс тактичного рівня військової освіти (L-1B)</b>																					
ВПП 6	Тактико-спеціальна підготовка. Частина 1. Основи організації військового зв'язку	СК2		6	6		4	120	80	4	76		40					4			
ВПП 7	Тактико-спеціальна підготовка. Частина 2. Організація урядового зв'язку	СК2		7	7		4	120	90	10	80		30							6	
ВПП 8	Тактико-спеціальна підготовка. Частина 3. Управління підрозділами урядового зв'язку	СК2	8		8		5	150	86	2	84		64							5	
<b>Разом нормативних освітніх компонентів циклу військово-професійної підготовки:</b>			<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>654</b>	<b>94</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>ВСЬОГО нормативних освітніх компонентів:</b>			<b>8</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>3122</b>	<b>814</b>	<b>2178</b>	<b>130</b>	<b>2278</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>18</b>
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																					
<b>Цикл професійної підготовки</b>																					
ПВ 1	Вибірковий освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	СК5		3			4	120	70	12	22	36	50			4					
ПВ 2	Вибірковий освітній компонент 2 з Ф-Каталогу	СК3		3			4	120	70	20	26	24	50			4					
ПВ 3	Вибірковий освітній компонент 3 з Ф-Каталогу	КПІ		4	4	4	4	120	54	20	34		66				2				
ПВ 4	Вибірковий освітній компонент 4 з Ф-Каталогу	СК4		4	4		4	120	76	30	30	16	44					3			
ПВ 5	Вибірковий освітній компонент 5 з Ф-Каталогу	СК3		4	4		4	120	54	36	18		66				2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
ПВ 6	Вибірковий освітній компонент 6 з Ф-Каталогу	СК5		4			4	120	50	20	2	28	70			2								
ПВ 7	Вибірковий освітній компонент 7 з Ф-Каталогу	СК5		5	5		4	120	62	12	16	34	58				3							
ПВ 8	Вибірковий освітній компонент 8 з Ф-Каталогу	СК4		5	5	5	4	120	60	28	32		60				3							
ПВ 9	Вибірковий освітній компонент 9 з Ф-Каталогу	СК3		5	5	5	4	120	60	14	46		60				3							
ПВ 10	Вибірковий освітній компонент 10 з Ф-Каталогу	СК5		5			4	120	54	18	36		66				3							
ПВ 11	Вибірковий освітній компонент 11 з Ф-Каталогу	СК3		5			4	120	60	32	20	8	60				3							
ПВ 12	Вибірковий освітній компонент 12 з Ф-Каталогу	СК1		6	6		4	120	80	10	70		40				4							
ПВ 13	Вибірковий освітній компонент 13 з Ф-Каталогу	СК5		7			4	120	60	18	42		60				4							
ПВ 14	Вибірковий освітній компонент 14 з Ф-Каталогу	СК3		8	4		4	120	54	20	34		66				3							
ПВ 15	Вибірковий освітній компонент 15 з Ф-Каталогу	СК4		8	8	8	4	120	72	28	44		48				4							
<b>ВСЬОГО вибірових освітніх компонентів циклу професійної підготовки:</b>			<b>0</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>936</b>	<b>318</b>	<b>472</b>	<b>146</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>			
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>			<b>8</b>	<b>57</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>4058</b>	<b>1132</b>	<b>2650</b>	<b>276</b>	<b>3142</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>26</b>			
														Кількість екзаменів		1	1	1	1	1	1	1	1	
														Кількість заліків		5	8	7	9	5	9	5	9	
														з них: курсових проєктів										
														курсівих робіт			1	1	1		1	1	1	
														Індивідуальних семестрових завдань		3	3	3	3	3	1	0	1	
														МКР		7	6	6	6	7	4	3	2	

Реєстраційний номер НП: \_\_\_\_\_

Голова НМКУ-Ф3 (для ІС331)

Завідувач Спеціальної кафедри №5

Ігор СУБАЧ

Ігор СУБАЧ

Начальник Інституту

Олександр ПУЧКОВ

25/02 - 1648  
12.09.2025