



**III ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)**

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах													
		екзаменів	залків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8					
															кількість навчальних тижнів у семестрі										
															15	15	15	15	15	15	15	9			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
<b>1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>																									
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
1.1.1	Іноземна мова		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2												
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2											
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	3,0	90	44	30	14	0	46	3												
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			3,0	90	46	16	30	0	44			3										
1.1.4	Філософія		4		(4)	3,0	90	44	30	14	0	46				3									
1.1.5	Вища математика	1			1	6,0	180	60	30	30	0	120	4												
		2			2	6,0	180	60	30	30	0	120		4											
1.1.6	Фізика	1				6,0	180	60	30	14	16	120	4												
1.1.7	Фізичне виховання		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2												
	<b>Всього за п. 1.1</b>					<b>36,0</b>	<b>1080</b>	<b>404</b>	<b>166</b>	<b>222</b>	<b>16</b>	<b>676</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
1.2.1	Нормативно-правове та організаційне забезпечення захисту інформації	1		1		6,0	180	60	30	30		120	4												
1.2.2	Дискретна математика		1			3,0	90	44	30	14	0	46	3												
1.2.3	Програмування	2		2		6,0	180	60	30	14	16	120		4											
1.2.4	Спеціальні розділи математики		2			4,5	135	60	30	30	0	75		4											
1.2.5	Інформаційна безпека держави	2		2		6,0	180	60	30	30		120		4											
1.2.6	Операційні системи та системне програмування		2			4,5	135	60	30	0	30	75		4											
1.2.7	Математичне моделювання в соціальній інженерії	3			3	4,5	135	44	30		14	91			3										
1.2.8	Основи соціальної інженерії	3		3		6,0	180	60	30	0	30	120			4										
1.2.9	Консолідація інформації	3				4,5	135	60	30	0	30	75			4										
1.2.10	Загальна теорія управління	4		4		4,5	135	44	30		14	91				3									
1.2.11	Теорія соціальної взаємодії		3		3	4,5	135	44	30	14		91			3										
1.2.12	Бази даних та їх захист	4			4	6,0	180	60	30		30	120				4									
1.2.13	Інформаційно-телекомунікаційні системи та їх захист	4				4,5	135	60	30	0	30	75			4										
			5			3,0	90	44	30		14	46				3									
1.2.14	Комплексні системи захисту інформації	5			5	4,5	135	44	30	0	14	91				3									

1.2.15	Системний аналіз в соціальній інженерії		5			3,0	90	30	16		14	60					2					
1.2.16	Програмно-технічні засоби захисту інформації	5				4,5	135	60	30	0	30	75					4					
1.2.17	Теорія ризиків	5				3,0	90	30	16	0	14	60					2					
1.2.18	Основи криптографії	6				4,5	135	60	30	0	30	75						4				
1.2.19	Методи оцінки захищеності інформаційних систем	7			7	6,0	180	60	30	0	30	120							4			
1.2.20	Управління доступом	7				4,5	135	60	30	0	30	75							4			
1.2.21	Основи стеганографії	7				4,5	135	60	30	0	30	75							4			
1.2.22	Управління кібербезпекою	7			7	6,0	180	60	30		30	120							4			
1.2.23	Управління та обробка інцидентів кібербезпеки	8				3,0	90	36	18		18	54								4		
1.2.24	Методи соціологічних досліджень	6				4,5	135	60	30	0	30	75							4			
1.2.25	Терія ігор	6				4,5	135	60	30	30	0	75							4			
<b>Всього за п. 1.2</b>						<b>120,0</b>	<b>3600</b>	<b>1380</b>	<b>740</b>	<b>162</b>	<b>478</b>	<b>2220</b>	7	16	14	11	14	12	16	4		
<b>1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ</b>																						
1.3.1	Управління доступом	8				3,0	90	0				90										
<b>Всього за п. 1.3</b>						<b>3,0</b>	90					90										
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																						
1.4.1	Виробнича практика		6			4,5	135					135										
1.4.2	Переддипломна практика		8			4,5	135					135										
<b>Всього за п. 1.4</b>						<b>9,0</b>	270					270										
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>																						
1.5.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8				1,5	45					45										
1.5.2	Кваліфікаційна робота	8				9,0	270					270										
<b>Всього за обов'язковою частиною</b>						<b>178,5</b>	<b>5355</b>	<b>1784</b>	<b>906</b>	<b>384</b>	<b>494</b>	<b>3571</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		
<b>2 ВІБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																						
<b>2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
	Каталог вибіркового дисциплін загальної підготовки (бакала	3-6				12,0	360										2	2	2	2		
<b>2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
	Каталог вибіркового дисциплін професійної підготовки (бак	3-8				49,5	1485									3	6	6	6	6	16	
<b>Всього за вибірковою частиною</b>						<b>61,5</b>	<b>1845</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	
	Дисципліни з інших освітніх програм					61,5																
<b>Всього за освітньою програмою</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>1784</b>	<b>906</b>	<b>384</b>	<b>494</b>	<b>3571</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>20</b>		
<b>3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП</b>																						
3.1	Військова підготовка		3-8			29,0	870															
3.2	Українська мова як іноземна		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3									
			2			3,0	90	44	0	44	0	46		3								
			3			3,0	90	44	0	44	0	46			3							
			4			3,0	90	44	0	44	0	46				3						
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		5			3,0	90	44	0	44	0	46							3			

		6			3,0	90	30	0	30	0	60					2							
												<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>				30	30	30	30	30	30	30	30
												обов'язкова частина				30	30	22,5	18,0	18,0	18,0	21,0	21,0
												вибіркова частина				0	0	7,5	12,0	12,0	12,0	9,0	9,0
												<b>Кількість екзаменів</b>				3	4	3	3	3	3	4	1
												<b>Кількість заліків</b>				4	2	4	4	3	4	2	4
												<b>Кількість курсових робіт</b>				1	2	1	1	0	0	0	0

III. II ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 4 роки 8 міс)														
Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години						
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧАСТИНА</b>														
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
1.1.1	Іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4			86
		2				1	3,0	90	4		4			86
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.4	Філософія		4		(4)	1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.5	Вища математика	1			1	1	6,0	180	8	4	4			172
		2			2	1	6,0	180	8	4	4			172
1.1.6	Фізика		1			1	6,0	180	10	4	2	4		170
1.1.7	Фізичне виховання		2			1	3,0	90	4		4			86
<b>Всього за цикл 1.1</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2(2)</b>	<b>9</b>	<b>36,0</b>	<b>1080</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>1024</b>	
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
1.2.1	Нормативно-правове та організаційне забезпечення захисту інформації		1		1	1	6,0	180	6	4	2			174
1.2.2	Дискретна математика		1			1	3,0	90	6	4	2			84
1.2.3	Програмування		2		2	1	6,0	180	10	4	2	4		170
1.2.4	Спеціальні розділи математики		2			1	4,5	135	6	4	2			129
1.2.5	Інформаційна безпека держави		3		3	1	6,0	180	6	4	2			174
1.2.6	Операційні системи та системне програмування		3			1	4,5	135	8	4		4		127
1.2.7	Математичне моделювання в соціальній інженерії		3		3	1	4,5	135	8	4		4		127
1.2.8	Основи соціальної інженерії		4		4	1	6,0	180	8	4		4		172
1.2.9	Консолідація інформації		4			1	4,5	135	8	4		4		127
1.2.10	Загальна теорія управління		5		5	1	4,5	135	8	4		4		127

1.2.11	Теорія соціальної взаємодії		3		3	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.12	Бази даних та їх захист	5			5	1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.13	Інформаційно-телекомунікаційні системи та їх захист	4				1	4,5	135	8	4		4	127
			5			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.14	Комплексні системи захисту інформації	6			6	1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.15	Системний аналіз в соціальній інженерії		6			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.16	Програмно-технічні засоби захисту інформації	7				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.17	Теорія ризиків	7				1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.18	Основи криптографії	7				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.19	Методи оцінки захищеності інформаційних систем	9			9	1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.20	Управління доступом	8				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.21	Основи стеганографії	9				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.22	Управління кібербезпекою	9			9	1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.23	Управління та обробка інцидентів кібербезпеки		9			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.24	Методи соціологічних досліджень	6				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.25	Терія ігор	6				1	4,5	135	6	4	2		129
<b>Всього за цикл 1.2</b>		<b>19</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6(0)</b>	<b>26</b>	<b>120,0</b>	<b>3600</b>	<b>198</b>	<b>104</b>	<b>14</b>	<b>80</b>	<b>3402</b>
<b>1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ</b>													
1.3.1	Управління доступом				8		3,0	90	4		4		86
<b>Всього за цикл 1.3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0(0)</b>	<b>0</b>	<b>3,0</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>86</b>
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>													
1.4.1	Виробнича практика		10				4,5	135	0				135
1.4.2	Переддипломна практика		10				4,5	135	0				135
<b>Всього за цикл 1.4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0(0)</b>	<b>0</b>	<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>													
1.5.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	10					1,5	45					45
1.5.2	Кваліфікаційна робота	10					9,0	270	0				270
<b>ВСЬОГО за частиною 1</b>		<b>23</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>8(2)</b>	<b>35</b>	<b>178,5</b>	<b>5355</b>	<b>258</b>	<b>128</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>5097</b>
<b>2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>													
<b>2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>													
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		5-8			4	12,0	360	24	16	8		336
<b>2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>													
	(бакалавр)		4-9			11	49,5	1485	66	44	22		1419
<b>ВСЬОГО за вибірковою частиною</b>		<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0(0)</b>	<b>15</b>	<b>61,5</b>	<b>1845</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1755</b>
	Дисципліни з інших освітніх програм		4-9				61,5						
<b>ВСЬОГО за освітньою програмою</b>		<b>23</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>8(2)</b>	<b>50</b>	<b>240,0</b>	<b>7200</b>	<b>348</b>	<b>188</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>6852</b>
<b>3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП</b>													
3.1	Військова підготовка		3-8				29,0	870					
			1				3,0	90	10		10		80
			2				3,0	90	10		10		80
			3				3,0	90	10		10		80

3.2	Українська мова як іноземна		4				3,0	90	10		10		80
			5				3,0	90	10		10		80
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		6				3,0	90	10		10		80
<b>Семестри</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	
<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>			27,0	22,5	22,5	22,5	25,5	24,0	24,0	24,0	28,5	19,5	
обов'язкова частина			27,0	22,5	22,5	18,0	13,5	12,0	12,0	12,0	19,5	19,5	
вибіркова частина			0,0	0,0	0,0	4,5	12,0	12,0	12,0	12,0	9,0	0,0	
<b>Кількість екзаменів</b>			3	3	2	3	2	2	3	2	3		
<b>Кількість заліків</b>			3	2	3	2	4	4	3	3	3		
<b>Кількість курсових робіт</b>			1	1	1	1	1	0	0	0	0		
<b>Кількість контрольних робіт</b>			6	5	5	5	6	6	6	5	6		
<b>Кількість ргр</b>			1	1	2	0	1	1	0	0	2		
<b>Кількість рр</b>			1	0	0	1	0	0	0	0	0		