

III.1 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	1	2	3	4	5	6	7	8
		кількість навчальних тижнів у семестрі																										
		15	15				15	15	15	15	15	15	15	15	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								

1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA

1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1.1	Іноземна мова		1			4,5	135	60	0	60	0	75	4								
		2				4,5	135	44	0	44	0	91		3							
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								
Всього за п. 1.1						39,0	1170	448	166	266	16	722	17	7	3	3					

1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.2.1	Нормативно-правове та організаційне забезпечення захисту інформації	1				4,5	135	60	30	30	0	75	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				4,5	135	60	30	30	0	75		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	
Всього за п. 1.2						117,0	3510	1380	740	162	478	2130	7	16	14	11	14	12	16	4	
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																					
1.3.1	Управління доступом	8				3,0	90	0				90									
Всього за п. 1.3						3,0	90					90									
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
1.4.1	Виробнича практика		6			4,5	135					135									
1.4.2	Переддипломна практика		8			4,5	135					135									
Всього за п. 1.4						9,0	270					270									
1.5 АТЕСТАЦІЯ																					
1.5.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8				1,5	45					45									
1.5.2	Кваліфікаційна робота	8				9,0	270					270									
Всього за обов'язковою частиною						178,5	5355	1828	906	428	494	3527	24	23	17	14	14	12	16	4	
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																					
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		3-6			12,0	360										2	2	2	2	
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)		3-8			49,5	1485									3	6	6	6	6	16
Всього за вибірковою частиною						61,5	1845	0	0	0	0	0	0	0	5	8	8	8	6	16	
	Дисципліни з інших освітніх програм					61,5															
Всього за освітньою програмою						240	7200	1828	906	428	494	3527	24	23	22	22	22	20	22	20	
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																					
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						

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	8				1	4,5	135	6	4	2		129
Всього за цикл 1.2		20	6	3	6(0)	26	117,0	3510	198	104	14	80	3312
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
1.3.1	Управління доступом			8			3,0	90	4		4		86
Всього за цикл 1.3		0	0	0	0(0)	0	3,0	90	4	0	4	0	86
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Виробнича практика		10				4,5	135	0				135
1.4.2	Переддипломна практика		10				4,5	135	0				135
Всього за цикл 1.4		0	0	0	0(0)	0	9,0	270	0	0	0	0	270
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	10					1,5	45					45
1.5.2	Кваліфікаційна робота	10					9,0	270	0				270
ВСЬОГО за частиною 1		24	11	3	8(2)	35	178,5	5355	258	128	46	84	5097
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибіркового дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		5-8			4	12,0	360	24	16	8		336
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	(бакалавр)		4-9			11	49,5	1485	66	44	22		1419
ВСЬОГО за вибірковою частиною		0	15	0	0(0)	15	61,5	1845	90	60	30	0	1755
	Дисципліни з інших освітніх програм		4-9				61,5						
ВСЬОГО за освітньою програмою		24	26	3	8(2)	50	240,0	7200	348	188	76	84	6852

3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП

3.1	Військова підготовка		3-8				29,0	870						
3.2	Українська мова як іноземна		1				3,0	90	10			10		80
			2				3,0	90	10			10		80
			3				3,0	90	10			10		80
			4				3,0	90	10			10		80
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		5				3,0	90	10			10		80
			6				3,0	90	10			10		80
Семестри			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Кредитів в семестрі, в т.ч. :			27,0	24,0	21,0	22,5	25,5	24,0	24,0	24,0	28,5	19,5		
обов'язкова частина			27,0	24,0	21,0	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		
Кількість екзаменів			3	3	2	3	2	2	3	2	4			
Кількість заліків			3	2	3	2	4	4	3	3	2			
Кількість курсових робіт			0	1	0	1	1	0	0	0	0			
Кількість контрольних робіт			6	5	5	5	6	6	6	5	6			