



**2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах											
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс							
								Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні		1	2	3	4	5	6						
		Тривалість семестру (тижнів)														17	18	17	17	17	9			
		1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>Обов'язкова частина</b>																								
<i>Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)</i>																								
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																								
ОЗП.01	Вища математика	+				12	360																	
ОЗП.02	Дискретна математика	+				4	120																	
ОЗП.03	Технології програмування та алгоритмізації	+				8	240																	
ОЗП.04	Фізичне виховання та основи здоров'я		+			3	90																	
ОЗП.05	Англійська мова за професійним спрямуванням		+			6	180																	
ОЗП.07	Фізика	+				6	180																	
ОЗП.08	Громадянське суспільство, економіка та управління		+			4	120																	
<i>Дисципліни, що вивчаються в повному обсязі</i>																								
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	1				5	150	51	17		34	99	3											
ОЗП.09	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		2			4	120	54	18		36	66		3										
ОЗП.10	Філософія		5			4	120	51	17		34	69				3								
ОЗП.11	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	6				5	150	54	18	18	18	96						6						
<b>Разом:</b>						57	1710	210	70	18	122	330	3	3			3	6						
<i>Дисципліни професійної підготовки (ОПП)</i>																								
<i>Перезараховані дисципліни</i>																								
ОПП.01	Основи інформаційної безпеки		+			6	180																	
ОПП.02	Операційні системи та технології їх захисту	+				5	150																	
ОПП.06	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	+				5	150																	
ОПП.12	Адміністрування та захист баз і сховищ даних					1	30																	
<i>Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність</i>																								
ОПП.06	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	2		2		4	120	54	18	36		66		3										
ОПП.12	Адміністрування та захист баз і сховищ даних	3		3		5	150	51	17	34		99			3									

<i>Дисципліни, що вивчаються в повному обсязі</i>																	
ОПП.03	Теорія інформації та кодування		1		5	150	68	34		34	82	4					
ОПП.04	Сигнали і процеси в системах захисту інформації	1			6	180	85	34	34	17	95	5					
ОПП.05	Прикладна криптологія	1		1	9	270	102	34	51	17	168	6					
ОПП.07	Безпека вебресурсів		2		5	150	54	18	36		96		3				
ОПП.08	Компонентна база і схемотехніка систем захисту	2			6	180	90	36	36	18	90		5				
ОПП.09	Технічний і криптографічний захист інформації	2			5	150	54	18	36		96		3				
ОПП.10	Нормативно-правове забезпечення кібербезпеки	3			5	150	68	34		34	82			4			
ОПП.11	Безпека безпроводових технологій та інтернету речей	1			5	150	68	34	34		82	4					
ОПП.13	Системи контролю доступу	2			6	180	90	36	54		90		5				
ОПП.14	Технології виявлення вразливостей та вторгнень	4			5	150	68	34	34		82				4		
ОПП.15	Моделювання систем захисту даних, оцінка ризиків і	5			5	150	51	17	34		99					3	
ОПП.16	Комплексні системи захисту інформації	5		5	6	180	68	34	34		112					4	
ОПП.17	Управління інформаційною безпекою	5			5	150	51	34		17	99					3	
ОПП.18	Проектно-технологічна практика		4		5	150											
ОПП.19	Переддипломна практика		6		5	150											
ОПП.20	Кваліфікаційна робота				10	300					300						
<b>Разом:</b>					113	3390	971	415	419	137	1639	19	19	7	4	10	0
<b>Разом обов'язкова частина:</b>					170	5100	1181	485	437	259	1969	22	22	7	4	13	6
<b>Вибіркова частина</b>																	
	Вибіркові дисципліни 3 семестру				20	600	238				362			13			
	Вибіркові дисципліни 4 семестру				20	600	238				362				13		
	Вибіркові дисципліни 5 семестру				10	300	119				181					7	
	Вибіркові дисципліни 6 семестру				10	300	126				174					14	
<b>Разом вибіркова частина:</b>					60	1800	721				1079			13	13	7	14
<b>Разом за освітньою програмою:</b>					230	6900	1902	485	437	259	3048	22	22	20	17	20	20

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6
<b>Кількість аудиторних годин на тиждень</b>	22	22	20	17	20	20
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	30	30	30	30	30	30
<b>Кількість іспитів</b>	4	4	2	1	3	1
<b>Кількість заліків</b>	1	1	0*	2*	1*	1*
<b>Кількість курсових проектів (робіт)</b>	1	1	1		1	

\* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

#### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	4	3
Бакалавр	Переддипломна практика	6	3


Завідувач кафедри кібербезпеки та комп'ютерних систем і мереж  
Назва

  
Підпис Ю.П. Кльоц  
Ініціали, прізвище

Керівник проектної групи

  
Підпис В.М. Чешун  
Ініціали, прізвище


Декан факультету програмування та телекомунікаційних і комп'ютерних систем  
Назва

  
Підпис О. С. Савенко  
Ініціали, прізвище


#### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	6	8

Завідувач навчального відділу

  
Підпис О. Г. Самолюк  
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу

  
Підпис Л. С. Любохинець  
Ініціали, прізвище