

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Обсяг роботи студента, годин											Розподіл кредитів за курсами і семестрами			
					Загальний обсяг		з них											1 курс	
		Екзамен	Залік	Курсова робота	годин	кредитів	контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3	4	
							Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	модульний контроль	семестровий контроль		тижнів теоретичного навчання				
						8	9	10	11	12	13	14	15	18	13	18	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	21	22	23	
I. Обов'язкова частина																			
1. Навчальні дисципліни																			
<i>Формування загальних компетентностей</i>																			
ОДЗ.01	Групова динаміка та філософські аспекти ділової комунікації		1		90	3	42	20	22			6	0	42	3				
<i>Формування спеціальних (фахових, предметних) компетентностей</i>																			
ОДС.01	Основи захисту інформації та кодування		1		120	4	56	24	16		16	8	0	56	4				
ОДС.02	Прикладні аспекти технологій безпечного програмування	1		1	180	6	84	22	24		38	10	60	26	6				
ОДС.03	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	1		2	150	5	70	18	14		38	8	60	12	5				
ОДС.04	Сигнали та процеси в системах захисту інформації	1			120	4	56	20	18		18	6	30	28	4				
ОДС.05	Прийняття рішень в інформаційній та кібербезпеці	2			120	4	56	16	20		20	6	30	28		4			
ОДС.06	Прикладна криптологія	2			120	4	56	24	16		16	6	30	28		4			
ОДС.07	Безпека безпроводових, мобільних та хмарних технологій	2			120	4	42	18	24			6	30	42		4			
ОДС.08	Безпека Web ресурсів	3			120	4	42	18	24			6	30	42			4		
ОДС.09	Прикладні аспекти аналізу та синтезу політик безпеки	2			120	4	42	18	12	12		6	30	42		4			
ОДС.10	Захист баз та сховищ даних	2			120	4	42	18	24			6	30	42		4			
ОДС.11	Криптомеханізми інформаційної та кібербезпеки	3			150	5	56	24	16		16	8	30	56			5		
ОДС.12	Стандарти безпеки та технології протидії кіберзлочинності	1			120	4	42	18	12	12		6	30	42	4				
ОДС.13	Інфраструктура відкритих ключів	4			120	4	56	22	16		18	6	30	28				4	
Всього		12	2	2	1770	59	742	280	258	24	180	94	420	514	26	20	9	4	
2. Практика																			
ОП.01	Виробнича (технологічна)		2		180	6								180		6			
ОП.02	Переддипломна		4		180	6								180				6	
Всього		0	2	0	360	12	0	0	0	0	0	0	0	360	0	6	0	6	
3. Атестація																			
ОА.01	Підготовка бакалаврської роботи	4			135	4,5								135				4,5	
	Захист бакалаврської роботи				45	1,5								45				1,5	
Всього		0	0	0	180	6	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	6	
Разом за обов'язковою частиною		12	4	2	2310	77	742	280	258	24	180	94	420	1054	26	26	9	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	21	22	23
II. Вибіркова частина																		
4. Навчальні дисципліни																		
4.1. Спеціалізований блок навчальних дисциплін																		
ВДК.1.01	Прикладні аспекти побудови комплексу технічного захисту інформації	3			120	4	56	12	20		24	6	30	28			4	
ВДК.1.02	Основи безпеки телекомунікаційних технологій		1		120	4	56	24	14		18	8	0	56	4			
ВДК.1.03	Програмні комплекси захисту АС від несанкціонованого доступу		2		120	4	56	12	20		24	8	0	56		4		
ВДК.1.04	Основи захисту конфіденційних даних	4			120	4	56	14	18		24	6	30	28				4
ВДК.1.05	Системи технічного захисту інформації		3		120	4	56	20	12		24	8	0	56			4	
ВДК.1.06	Методи та засоби управління інформаційною безпекою		3		120	4	56	18		12	26	8	0	56			4	
ВДК.1.07	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	4		4	180	6	70	20	20		30	10	60	40				6
ВДК.1.08	Управління ризиками та інцидентами безпеки		3		150	5	70	22	24	24		10	0	70			5	
ВДК.1.09	Засади відкриття власного бізнесу		3		120	4	56	20	18	18		8	0	56			4	
ВДК.1.10	Інформаційна та кібербезпека сучасного підприємства		4		120	4	56	20	18	18		8	0	56				4
Разом за вибірковою частиною		3	7	1	1290	43	588	182	164	72	170	80	120	502	4	4	21	14
4.2. Вибір дисциплін з каталогу																		
КВД.	***	3-4	1-4		1290	43	588	182	164	72	170	80	120	502	4	4	21	14
Разом за вибірковою частиною		3	8	0	1290	43	588	182	164	72	170	80	120	502	4	4	21	14
РАЗОМ за навчальним планом		15	11	3	3600	120	1330	462	422	96	350	174	540	1556	30	30	30	30

Зведена таблиця

Розподіл за семестрами											Разом	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень											23	23	23	22	24
Кількість кредитів ECTS											120	30	30	30	30
Кількість екзаменів											15	4	5	3	3
Кількість заліків											11	3	2	4	2
Кількість курсових робіт (обов'язкова/додаткова)											4/0	1/0	1/0		1/0
Навчальні практики (обов'язкова/додаткова), тижнів											0/0				
Виробничі практики (обов'язкова/додаткова), тижнів											8/0		4/0		4/0
Підсумкова атестація (обов'язкова/додаткова), тижнів											4/0				4/0

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління
 Протокол № 7 від "20" 06 2018 року

Декан факультету Михацька А.В.

"Погоджено"
 НМЦ стандартизації та якості освіти

"20" 06 2018р. О.В. Леонтєва