

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Обсяг роботи студента, годин										Розподіл за курсами і семестрами кредитів		
					Загальний обсяг		з них								1 курс		2 курс
		Екзамен	Залік	Курсова робота	годин	кредитів	контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3
							Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	модульний контроль	семестровий контроль		тижнів теоретичного навчання		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
I. Обов'язкова частина																	
1. Навчальні дисципліни																	
<i>Формування спеціальних (фахових, предметних) компетентностей</i>																	
ОДФ.01	Іноземна мова професійного спрямування		1,2		150	5	92		92			10	0	48	3	2	
ОДФ.02	Організація науки і наукових досліджень		1		120	4	32	16		16		8	0	80	4		
ОДФ.03	Прикладна загальна теорія систем безпеки	1			120	4	32	16	16			6	30	52	4		
ОДФ.04	Технології безпеки мережевої інфраструктури	1		1	210	7	56	20	18		18	12	60	82	7		
ОДФ.05	Технології безпеки безпроводових і мобільних мереж		1		210	7	56	20	18		18	14	0	140	7		
ОДФ.06	Технології безпеки Web-ресурсів	2			180	6	48	16	16		16	10	30	92		6	
ОДФ.07	Технології розслідування інцидентів безпеки		2		180	6	48	16	16		16	12	0	120		6	
ОДФ.08	Прикладні аспекти тестувань на проникнення та етичного хакінгу	3	2		180	6	48	16	16		16	10	30	92		4	2
Всього		4	6	1	1350	45	412	120	192	16	84	82	150	706	25	18	2
2. Практика																	
ОП.01	Виробнича (технологічна) практика		3		90	3								90			3
ОП.02	Науково-дослідницька практика		3		90	3								90			3
ОП.03	Переддипломна практика		3		180	6								180			6
Всього		0	3	0	360	12	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	12
3. Атестація																	
ОА.1	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи	3			135	4,5								135		4,5	
	Захист кваліфікаційної магістерської роботи				45	1,5							45				1,5
Всього		0	0	0	180	6	0	0	0	0	0	0	45	135	0	4,5	1,5
Разом за обов'язковою частиною		4	9	1	1890	63	412	120	192	16	84	82	195	1201	25	22,5	15,5

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
II. Вибіркова частина																		
Навчальні дисципліни																		
4.1. Спеціалізований блок навчальних дисциплін																		
ВДС.01	Моніторинг, аудит та адміністрування захищених ІТ систем і мереж	2	1		210	7	56	20	18		18	12	30	112	5	2		
ВДС.02	Технології розробки і тестування ПЗ мережевої безпеки	2			180	6	48	16	16		16	10	30	92		6		
ВДС.03	Технології протидії злов'язному програмному коду	3			180	6	48	16	16		16	10	30	92				6
ВДС.04	Математичні методи криптографії		2		120	4	32	16	16			8	0	80		4		
ВДС.05	Методи побудови і аналізу криптосистем		3		120	4	32	16	16			8	0	80				4
Всього		3	3	0	810	27	216	84	82	0	50	48	90	456	5	12	10	
Всього за вибірковою частиною		3	3	0	810	27	216	84	82	0	50	48	90	456	5	12	10	
4.2. Вибір дисциплін з каталогу (студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)																		
ВД 1.01	***	2,3	1,2,3		810	27	216	84	82	0	50	48	90	456	5	12	10	
Всього за вибірковою частиною		3	3	0	810	27	216	84	82	0	50	48	90	456	5	12	10	
РАЗОМ за навчальним планом		7	12	1	2700	90	628	204	274	16	134	130	285	1657	30	34,5	25,5	

Зведена таблиця

	Розподіл за семестрами			
	Разом	1 сем	2 сем	3 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень	14	14	14	14
Кількість кредитів ECTS	90	30	34,5	25,5
Кількість екзаменів	7	2	3	2
Кількість заліків	12	4	4	4
Кількість курсових робіт	1	1		
Науково-дослідницька практика (обов'язкова/додаткова), тижнів	2/0			2/0
Виробнича (технологічна) практика (обов'язкова/додаткова), тижнів	2/0			2/0
Переддипломна практика (обов'язкова/додаткова), тижнів	4/0			4/0
Підготовка магістерської роботи (обов'язкова/вибіркової), тижнів	3/0		3/0	
Підсумкова атестація (обов'язкова/вибіркової), тижнів	1/0			1/0

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління

Протокол № 2 від "8" 10 2017 року

Декан факультету  Михацька А.В.

"Погоджено"

НМЦ стандартизації та якості освіти

"16" 11 2017 р.  О.В. Леонтєва