

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		19	18	7
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 та Smart 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	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
II. Вибіркова частина																	
4. 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 злочинному 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 залків	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/вибіркова), тижнів	3/0		3/0	
Підсумкова атестація (обов'язкова/вибіркова), тижнів	1/0			1/0

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління
 Протокол № 3 від 27.08.2019 року

Декан факультету  Михащяк А.В.

"Погоджено"
 НМЦ стандартизації та якості освіти

28.08.2019.  О.В. Леонтьєва