

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

Протокол від 17 квітня 2019 № 7

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський

підготовки

магістра

зі спеціальності 422 - КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

за освітньо-професійною програмою ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Форма навчання очна (денна)

Кваліфікація магістр

з комп'ютерних наук,

інформаційних управляючих

систем та технологій

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі першого рівня вищої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	1 семестр																						2 семестр																															
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень																						лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	к	к	і	і	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	3																																				

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; П - переддипломна практика; І - індивідуальна самостійна робота

ДП - виконання кваліфікаційної роботи; 3 - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДНЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Індивідуальна дослідницька робота	Практика	Підготовка до захисту	Захист кваліфікаційної роботи	Разом
1	34	6	12	0				52
2	0	0	0	0	9	8	1	18
Разом	34	6	12	0	9	8	1	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
переддипломна	3	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
кваліфікаційна робота	3

II. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР	Години							Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Кредитів ECTS	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	
														кількість тижнів у семестрі				
														15	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА																		
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																		
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																		
ПП О1.01	СТРАТЕГІЧНИЙ АНАЛІЗ ТА ОСНОВИ ІННОВАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В ІТ-ГАЛУЗІ		1				90	3,0	44	30	14		46	3				
ПП О1.02	СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	1, 2			2		270	9,0	104	44		60	166	4	3			
ПП О1.03	МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ АНАЛІЗУ ОБ'ЄКТІВ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ	2					180	6,0	60	30		30	120		4			
ПП О1.05	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА		3				405	13,5					405					
ПП О1.06	ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ	3					495	16,5					495					
Всього за цикл							1440	48,0	208,0	104,0	14,0	90,0	1232	7	7	0	0	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																		
ЗП В2.01.1	БЕЗПЕКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	1				1	90	3,0	30	30	0	0	60	2				
ЗП В2.01.2	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	1				1	90	3,0	30	30	0	0	60	2				
ЗП В2.02.1	ОРГАНІЗАЦІЯ ВИНАХІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ІТ-ГАЛУЗІ		2				90	3,0	30	30	0	0	60		2			
ЗП В2.02.2	ПАТЕНТОЗНАВСТВО		2				90	3,0	30	16	14	0	60		2			
ЗП В2.03.1	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2			
ЗП В2.03.2	ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ І ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2			
Всього за цикл							270	9	90	76	14	0	180	2	4	0	0	
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																		
ПП В2.01	ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА МАШИННЕ НАВЧАННЯ	1			1		180	6,0	60	30	0	30	120	4				
ПП В2.02	GRID-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ХМАРНІ ОБЧИСЛЕННЯ	2				2	180	6,0	60	30	30	0	120		4			
ПП В2.03.1	АНАЛІЗ І РЕІНЖИНІРІНГ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ОБ'ЄКТІВ УПРАВЛІННЯ	1					180	6,0	60	30	0	30	120	4				
ПП В2.03.2	СУЧАСНА ТЕОРІЯ УПРАВЛІННЯ	1					180	6,0	60	30	30		120	4				
ПП В2.04.1	ЯКІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ ІУС		1				180	6,0	60	30	0	30	120	4				
ПП В2.04.2	СУЧАСНА ТЕОРІЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ		1				180	6,0	60	30	0	30	120	4				
Всього за цикл							720	24	240	120	30	90	480	12	4	0	0	

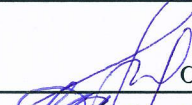
2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ІНДИВІДУАЛЬНОГО ВИБОРУ (шифр ДІВ)																	
ДІВ В2.01.1	УПРАВЛІННЯ КОМАНДОЮ ІТ-ПРОЕКТІВ	2					180	6,0	60	30	16	14	120		4		
ДІВ В2.01.2	ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ	2					180	6,0	60	30		30	120		4		
ДІВ В2.02.1	КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ДІВ В2.02.2	ОРГАНІЗАЦІЙНА ПСИХОЛОГІЯ		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
Всього за цикл							270	9	90	46	30	14	180	0	6	0	0
ЗП В2.04	УКРАЇНСЬКА МОВА, ЯК ІНОЗЕМНА*	2	1				135	4,5	90	0	90	0	45	4	2		
ЗП В2.05	ВІЙСЬКОВА ПІДГОТОВКА**						870	29,0									
РАЗОМ							2700	90	628	346	88	194	2072	21	21	0	0

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

**Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Кількість екзаменів	4	4	1
Кількість заліків	2	3	1
Кількість курсових проектів	0	0	
Кількість курсових робіт	1	1	
Кількість РГР	1	3	

Керівник групи забезпечення		О.О. Арсірій
Завідувач випускової кафедри		О.О. Арсірій
Директор ІКС		С.Г. Антошук
Директор ІДЗО		О.Г. Бутенко
Начальник ЦЗЯВО		Л.М. Перпері

Начальник НМВ		О.С. Савельєва
Проректор		С.А. Нестеренко
Проректор		Ю.М. Свінарьов
Проректор		В.С. Шобік

