

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

Протокол від 17.04. 2019 р., № 7

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський

підготовки

магістра

зі спеціальності

122-Комп'ютерні науки

за освітньо-професійною програмою

Інформаційні технології проектування

Форма навчання

очна (денна), заочна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація магістр

з комп'ютерних наук,

інформаційних технологій проектування

Строк навчання 1 рік 4 місяця

на основі першого рівня вищої
освіти

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	з																																		

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; П - переддипломна практика; З - захист кваліфікаційної роботи;

І - індивідуальна дослідницька робота; ДП - виконання кваліфікаційної роботи;

II. ЗВЕДНЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та індивідуальна робота	Екзаменаційна сесія	Канікули	Індивідуальна дослідницька робота	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	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	ЄКТС	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		9	10	11	12	
														кількість тижнів у семестрі				
														15	15	6		
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 О1.04	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА		3				405	13,5					405					
ПП О1.05	КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА	3					495	16,5					495					
Всього за цикл							1440	48,0	208	104	14	90	900	7	7			
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																		
ЗП В1.01	БЕЗПЕКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	1				1	90	3,0	30	30	0	0	60	2				
ЗП В2.01	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА АВТОРСЬКЕ ПРАВО		2				90	3,0	30	30	0	0	60		2			
ЗП В3.01	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2			
ЗП В1.02	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	1				1	90	3,0	30	30	0	0	60	2				
ЗП В2.02	ПАТЕНТОЗНАВСТВО		2				90	3,0	30	16	14	0	60		2			
ЗП В3.02	ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ І ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2			
Всього за цикл							270	9,0	90	76	14	0	180	2	4			
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																		
ПП В1.01	КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ І ДИЗАЙН ІНТЕР'СРУ ТА ЛАНДШАФТУ	1				1	180	6,0	60	30	0	30	120	4				
ПП В2.01	МУЛЬТИМЕДІЙНІ СИСТЕМИ	1					180	6,0	60	30	0	30	120	4				
ПП В2.02	УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА ВИМОГАМИ В ІТ-ПРОЕКТАХ	1					180	6,0	60	30	30		120	4				
ПП В3.01	КОМП'ЮТЕРНИЙ ДИЗАЙН ПОЛІГРАФІЇ ТА РЕКЛАМИ		1				180	6,0	60	30	30		120	4				
ПП В3.02	СУЧАСНА ТЕОРІЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ		1				180	6,0	60	30	0	30	120	4				
ПП В4.01	ВЕРІФІКАЦІЯ ТА ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	2					180	6,0	60	30	16	14	120		4			
Всього за цикл							720	24,0	240	120	46	74	480	12	4			

2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ІНДІВІДУАЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА (шифр ДІВ)																	
ДІВ 01.01	КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ДІВ 01.02	ОРГАНІЗАЦІЙНА ПСИХОЛОГІЯ		2			2	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ДІВ 02.01	РОЗРОБКА ТА ДИЗАЙН ВЕБ-ДОДАТКІВ	2			2		180	6,0	60	30	16	14	120		4		
ДІВ 02.02	РОЗПОДІЛЕНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	2			2		180	6,0	60	30	30		120		4		
ЗП В4	УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА*	2	1				135	4,5	90	0	90	0	45	4	2		
ЗП В5	ВІЙСЬКОВА ПІДГОТОВКА**						870	29,0									
Всього за цикл							270	9,0	90,0	46,0	30,0	14,0	180,0	0	6		
РАЗОМ							2700	90,0	628,0	346,0	104,0	178,0	1740,0	21	21		

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

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

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

Директор ІПТДМ

В.М. Тонконогий

Керівник групи забезпечення

В.М. Тонконогий

Завідувач випускової кафедри

О.О. Якімов

Начальник НМВ

О.С. Савельєва

Начальник ЦЗЯВО

В.П. Гутнін

Проректор

С.А. Нестеренко

Проректор

Ю.М. Свінар'єв

Проректор

В.С. Шобік