"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор
Віктор БІЛІЧЕНКО
"27" 01 2022 р.

Протокол № 6 від 27.01.22
Вченої Ради ВНТУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра
(назва освітнього ступеня)
з галузі знань 12 - Інформаційні технології
спеціальність 123 -Комп'ютерна інженерія
освітня програма Комп'ютерна інженерія
Форма навчання ДЕННА
Термін навчання 1 рік 4 місяці

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
I																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М/ДА	М/ДА																																			

Позначення:

☐ - теоретичне навчання | С - екзаменаційна сесія | П - практика | М - магістерська кваліфікаційна робота | Д/А - державна атестація | К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання МКР	Канікули	Разом
I	36	4			12	52
II			6	12		18
Разом	36	4	6	12	12	70

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	3	6	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3

V. План навчального процесу

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Разом	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота студента	Розподіл по семестрах: 1 курс: 1 сем 18 тиж. кредити ECTS	аудиторні години	2 сем 18 тиж. кредити ECTS	аудиторні години	3 сем 18 тиж. кредити ECTS	аудиторні години	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																			
Загальні																			
1.01	Філософія науки і техніки		1			3,0	90	36	18		18	54	3	36					ФГН
1.02	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		1			3,0	90	36	18		18	54	3	36					ФГН
1.03	Ділова іноземна мова		2			3,0	90	36			36	54	1,5	18	1,5	18			ІМ
					Всього:	**9,0**	**270**	**108**	**36**		**72**	**162**	**7,5**	**90**	**1,5**	**18**			
Професійні																			
1.04	Сучасні інформаційні технології в комп'ютерній інженерії	2				3,5	105	45	27	18		60	1,5	18	2	27			ОТ
1.05	Економічне обгрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій		1			4,0	120	45	27		18	75	4	45					ЕПВМ
1.06	Методологія та організація наукових досліджень в галузі інформаційних технологій	1				3,5	105	45	27		18	60	3,5	45					ОТ
1.07	Прикладне програмування	1			1	5,5	165	81	36	36	9	84	5,5	81					ОТ
1.08	Корпоративні і загальнодоступні мережі	1		1		6,0	180	81	36	36	9	99	6	81					ОТ
1.09	Мережні інформаційні технології	2			2	5,5	165	72	36	27	9	93	2	27	3,5	45			ОТ
1.10	Переддипломна практика		3			10,0	300					300					10		ОТ
1.11	Магістерська кваліфікаційна робота					20,0	600					600					20		ОТ
					Всього:	**58,0**	**1740**	**369**	**189**	**117**	**63**	**1371**	**22,5**	**297**	**5,5**	**72**	**30**		
	Всього за обов'язковими компонентами:					**67,0**	**2010**	**477**	**225**	**117**	**135**	**1533**	**30**	**387**	**7**	**90**	**30**		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																			
2.1	Освітній компонент 1 з БДВВ		2			5,0	150	54	27		27	96			5	54			
2.2	Освітній компонент 2 з БДВВ		2			6,0	180	63	36		27	117			6	63			
2.3	Освітній компонент 3 з БДВВ		2			6,0	180	63	36		27	117			6	63			
2.4	Освітній компонент 4 з БДВВ		2			6,0	180	63	36		27	117			6	63			
					Всього за ВВС:	**23,0**	**690**	**243**	**135**		**108**	**447**			**23**	**243**			
	Загальна кількість за планом:					**90,0**	**2700**	**720**	**360**	**117**	**243**	**1980**	**30**	**387**	**30**	**333**	**30**		
	Кількість курсових проектів:	1											1						
	Кількість курсових робіт:	2											1		1				
	Кількість екзаменів:	5											3		2				
	Кількість заліків:	8											3		5		1		

План ввести в дію з 2022-2023 н. р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу — Олександр ПЕТРОВ

Начальник навчального відділу — Тамара САВЧУК

Декан факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії — Світлана КИРИЛАЩУК

Заступник декана факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії з навчально-методичної роботи — Олена ВОЙЦЕХОВСЬКА

Завідувач кафедри обчислювальної техніки — Олексій АЗАРОВ