

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

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 ЗАОЧНА

Термін навчання 1 рік 10 місяців

Протокол № 26.03.20
Вченої Ради ВНТУ



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																																																												
II																																																												

Позначення:

- теоретичне навчання С - екзаменаційна сесія П - практика М - магістерська кваліфікаційна робота ДА - державна атестація К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання МКР	Канікули	Разом
I	40	4				8	52
II	20	2	6	3	13		44
Разом	60	6	6	3	13	8	96

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	4	6	9

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр	Кредити ECTS
зі спеціальності	державний кваліфікаційний екзамен	4	1
	Магістерська кваліфікаційна робота	4	20

V. План навчального процесу

№	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами						Загальний обсяг	Аудиторні за денною формою	Кількість годин				Розподіл по семестрах						Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи	Кількість кредитів ECTS			Аудиторних				1 курс			2 курс				
				проекти	роботи					у тому числі			Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем			
										лекції	лабораторні	практичні		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																					
Загальні																					
1.01	Філософія науки і техніки		2			2	3	90	36	10	5		5	80			3	10			ФГН
1.02	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		2			2	3	90	36	10	5		5	80			3	10			ФГН
1.03	Ділова іноземна мова		3			1,2,3	3	90	36	15			15	75	1	5	1	5	1	5	ІМ
	Всього:						9	270	108	35	10		25	235	1	5	7	25	1	5	
Професійні																					
1.04	Сучасні інформаційні технології в комп'ютерній інженерії	1				1	3	90	45	15	10	5		75	3	15					ОТ
1.05	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій		1			1	4	120	45	15	10		5	105	4	15					ЕПВМ
1.06	Методологія та організація наукових досліджень в галузі інформаційних технологій	2				2	3,5	105	45	15	10		5	90			3,5	15			ОТ
1.07	Прикладне програмування	1			1		6	180	81	20	10	5	5	160	6	20					ОТ
1.08	Корпоративні і загальнодоступні мережі	1		1			6	180	81	20	10	5	5	160	6	20					ОТ
1.09	Мережні інформаційні технології	2		2			5,5	165	72	30	15	10	5	135			5,5	30			ОТ
1.10	Переддипломна практика		4				9	270						270							
1.11	Магістерська кваліфікаційна робота						20	600						600							
1.12	Державний кваліфікаційний екзамен						1	30						30							ОТ
	Всього:						58	1740	369	115	65	25	25	1625	19	70	9	45			
	Всього за обов'язковими компонентами:						67	2010	477	150	75	25	50	1860	20	75	16	70	1	5	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																					
2.1	Дисципліна 1 (з переліку 1 дис 5 кредитів)		3			3	5	150	54	15	10		5	135						5	15
2.2	Дисципліна 2 (з переліку 1 дис 6 кредитів)		3			3	6	180	63	20	10		10	160						6	20
2.3	Дисципліна 3 (з переліку 1 дис 6 кредитів)		3			3	6	180	63	20	10		10	160						6	20
2.4	Дисципліна 4 (з переліку 1 дис 6 кредитів)		3			3	6	180	63	20	10		10	160						6	20
	Всього за ВВС:						23	690	243	75	40		35	615						23	75
	Теоретична підготовка, всього за планом:						60	1800	720	225	115	25	85	1675	20	75	16	70	24	80	
	Кількість кредитів ECTS на тиждень:													0,9			0,7			1,1	
	Кількість загальних годин на тиждень:													27,3			21,8			32,7	
	Кількість аудиторних годин на тиждень:														7,5		7,0			8,0	
	Практика:						9	270						270							
	Магістерська кваліфікаційна робота:						20	600						600							
	Державні екзамени:						1	30						30							
	Загальна кількість за планом:						90	2700	720	225	115	25	85	2475							
	Кількість курсових проєктів:						2							1			1				
	Кількість курсових робіт:						1							1							
	Кількість екзаменів:						5							3			2				
	Кількість заліків:						8							1			2			5	
	Кількість контрольних робіт:						12							3			4			5	

Навчальний план внесено факультетом інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
План введено з 2020-2021 н. р.

Перший проректор з наукової-педагогічної роботи по організації навчального процесу та його науково-методичного забезпечення

Начальник навчального відділу

Декан факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

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

Завідувач кафедри обчислювальної техніки

О. М. Васілевський

Т. О. Савчук

О. Д. Азаров

С. А. Кирилашук

Т. Б. Мартинюк