

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

В. В. Грабко

"26"

2020

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

Протокол № 2/2020
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	П	П	П	П	П	Д	А	М	М	М	М	М	М	М	М	Д					С	С	К	К																	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення:

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційні сесії	Практика	Державна атестація	Виконання МКР	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			5	2	10		17

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	3	5	9

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр	Кредити ECTS
зі спеціальності	державний кваліфікаційний екзамен	3	1
	Магістерська кваліфікаційна робота	3	20

V. План навчального процесу

№	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами						Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота студента	Розподіл по семестрах				Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Аудиторних				1 курс			2 курс				
				проекти	роботи		у тому числі			18 тиж.		18 тиж.						
							Розом		лекції	лабораторні	практичні	кредити ECTS		аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																		
1.01	Філософія науки і техніки		1			3	90	36	18		18	54	3	36				ФГН
1.02	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		1			3	90	36	18		18	54	3	36				ФГН
1.03	Ділова іноземна мова		2			3	90	36			36	54	1,5	18	1,5	18		ІМ
1.04	Сучасні інформаційні технології в комп'ютерній інженерії	1				3	90	45	27	18		45	3	45				ОТ
1.05	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій		1			4	120	45	27		18	75	4	45				ЕГЗМ
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		6	180	81	36	36	9	99	6	81				ОТ
1.08	Корпоративні і загальнодоступні мережі	1		1		6	180	81	36	36	9	99	6	81				ОТ
1.09	Мережні інформаційні технології	2		2		5,5	165	72	36	27	9	93			5,5	72		ОТ
1.10	Переддипломна практика		3			9	270					270						
1.11	Магістерська кваліфікаційна робота					20	600					600						
1.12	Державний кваліфікаційний екзамен					1	30					30						ОТ
Всього за обов'язковими компонентами:						67	2010	477	225	117	135	1533	30	387	7	90		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																		
2.1	Дисципліна 1 (з переліку 1 дис 5 кредитів)		2			5	150	54	27		27	96			5	54		ОТ
2.2	Дисципліна 2 (з переліку 1 дис 6 кредитів)		2			6	180	63	36		27	117			6	63		ОТ
2.3	Дисципліна 3 (з переліку 1 дис 6 кредитів)		2			6	180	63	36		27	117			6	63		ОТ
2.4	Дисципліна 4 (з переліку 1 дис 6 кредитів)		2			6	180	63	36		27	117			6	63		ОТ
Всього за ВВС:						23	690	243	135		108	447			23	243		
Теоретична підготовка, всього за планом:						60	1800	720	360	117	243	1080	30	387	30	333		
Кількість кредитів ECTS на тиждень:													1,5		1,5			
Кількість загальних годин на тиждень:														45		45		
Кількість аудиторних годин на тиждень:														21,5		18,5		
Практика:						9	270					270						
Магістерська кваліфікаційна робота:						20	600					600						
Державні екзамени:						1	30					30						
Загальна кількість за планом:						90	2700	720	360	117	243	1980						
Кількість курсових проєктів:						2							1		1			
Кількість курсових робіт:						1							1		1			
Кількість екзаменів:						5							4		1			
Кількість заліків:						8							3		5			

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

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

О. М. Васілевський

Начальник навчального відділу

Т. О. Савчук

Декан факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

О. Д. Азаров

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

С. А. Кирилашук

Завідувач кафедри обчислювальної техніки

Т. Б. Мартинюк