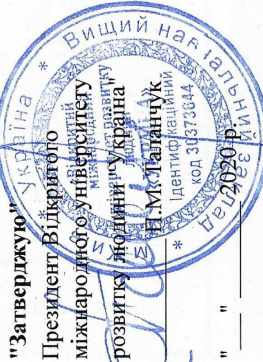


Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

**Інститут комп'ютерних технологій
Кафедра комп'ютерної інженерії**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**підготовки магістра (другий рівень вищої освіти)
за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерна інженерія"**



Затверджено
рішенням Вченої ради
Університету "Україна"
від " " 2020 р.
протокол №

з галузі знань **12 "Інформаційні технології"**

за спеціальністю **123 "Компютерна інженерія"**

спеціалізація : **"Комп'ютерні системи та мережі"**

кваліфікація : **магістр з комп'ютерної інженерії**

Форма навчання: денна Строк навчання: 1 рік 6 місяців на основі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	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	7 14 21	28 5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	9 16 23
6	13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
I	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	С С К К К	К К К К К	П П П П П	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	С К К К К	К К К К К
II	П П П П П	П П П П П	П П П П П	Д Д Д Д Д	К К К К К	Д Д Д Д Д	З					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання дипломного проекту(роботи); З – захист дипломного проекту (роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	30	4	4			14	52
II			12	8	1	4	25
Разом	30	4	16	8	1	18	77

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	2	4
Переддипломна	3	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма випускової атестації (іспит, дипломний проект (робота))	Семестр
	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ШІФР за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС				Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени		заліки		курсові роботи		загальний обсяг		робота		лекції		аудиторних у тому числі:		самостійна робота		I курс	II курс		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	кількість тижнів у семестрі		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																					
OK 1.1	Дидактика вищої школи		2				3	90	22	16		6	68							1,5	
OK 1.2	Академічна іноземна мова	1					3	90	30		30		60							2	
OK 1.3	Управління проектами	1					6	180	44	22	22		136							3	
	Всього за п. 1.1	2	1				12	360	96	38	22	36	264							5	2
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																					
	Всього за п. 1.2		2				6	180	60	0	0	0	120							2	2
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		1				3	90	30				60							2	
ВК 1.2			2				3	90	30				60							2	
	Всього за I циклом	2	3	0	0	18	540	156	38	22	36	384	7	4							
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																					
OK 2.1	Бездротові телекомунікаційні системи	1		2			5	150	60	30	30		90							4	
OK 2.2	Проектування систем із розподіленими базами даних	2					5	150	44	30	14		106							3	
OK 2.3	Методи прийняття технічних рішень						5	150	44	30	14		106								
OK 2.4	Високоефективні комп'ютерні системи		2				5	150	44	30	14		106							3	
ПР 1	Науково-педагогічна практика		2				6	180													
ПР 2	Переддипломна практика		3				18	540													
	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи						12	360													
	Захист магістерської кваліфікаційної роботи						0														
	Всього за п. 2.1	2	3	1			56	1680	192	120	72	0	408							4	6
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																					

	Всього за п. 2.2.	4	16	480	134	0	0	0	346	5	6	
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки	2	4	120	30				90		3	
ВК 2.2		1	4	120	30				90	2		
ВК 2.3		1	4	120	44				76	3		
ВК 2.4		2	4	120	30				90		3	
		Всього за II півріччям	2	7	2160	326	120	72	0	754	9	12
Загальна кількість												
4	10	1	0	90	2700	482	158	94	36	1138	16	16
Максимально можлива кількість годин на тиждень												
Дисципліни вільного вибору – 22 кредити												
Кількість екзаменів												
Кількість заліків												
Кількість курсових робіт												
										3	1	
										3	6	1

ПОГОДЖЕНО
 Директор Інституту комп'ютерних технологій
 _____ О.С. Шматок
 " " _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО
 Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії
 _____ О.І. Бескровний
 " " _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО
 Голова Науково-Методичного об'єднання
 з інформаційних технологій
 _____ С.С. Забара
 " " _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО
 Проректор
 з навчально-виховної роботи
 _____ О.П. Коляда
 " " _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО
 Начальник управління
 навчально-виховної роботи
 _____ О.А. Веленєва
 " " _____ 2020 р.

Дисципліни вільного вибору студентів для спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" із загальноуніверситетського переліку

2020-2021 н.р.

ШІФР за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				загальний обсяг	Форма контролю	Кафедра/циклова комісія	Навчально-виховний підрозділ	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПІБ (з посиланням на особисту сторінку, якщо є)
			аудиторних		у тому числі: практичні	самостійна робота								
			лекції	лабораторні										

Дисципліни вільного вибору студентів циклу загальної підготовки

Для ОС "магістр" (усього 6 кредитів - 2 дисципліни)

ВК 1.1	Основи наукової діяльності	3	90	30	15	15	60	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9637	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_nauk_d_t	Забара С.С., проф.
ВК 1.2	Право інтелектуальної власності	3	90	30	15	15	60	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІПСВ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=837	В розробці	Шпенова П.Ю.

Дисципліни вільного вибору студентів професійного циклу

ШІФР за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				загальний обсяг	Форма контролю	Кафедра/циклова комісія	Навчально-виховний підрозділ	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПІБ (з посиланням на особисту сторінку, якщо є)
			аудиторних		у тому числі: практичні	самостійна робота								
			лекції	лабораторні										

Для ОС "магістр" (усього 16 кредитів - 4 дисципліни)

ВК 2.1	Хмарні обчислення	5	150	44	30	14	75	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/khmarni_obchislennya	Дехтярук М.Т., проф.
--------	-------------------	---	-----	----	----	----	----	---	---	-----	----------------------------	---	----------------------

prof

ВК 2.2	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	4	120	45	30	15	75	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=620	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/administruvannya_komp_uternikh_sistem_ta_merezh	Тимошенко О.М., доц.
ВК 2.4	Основи побудови комунікаційних систем на базі	6	180	44	30	14	136	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=111		Діброва М.О., ст. викладач
ВК 2.4	Мультисервісні системи та мережі	4	120	45	30	15	75	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=12159	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/multiservisni_sistemi_ta_merezhi	Семенко А.І., проф.

Prof.