

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 5 від 03.09.2020

Ректор НТУ "ДП"



Галузь знань - 12 Інформаційні технології
 Спеціальність - 123 Комп'ютерна інженерія
 Освітньо-професійна програма - Комп'ютерна інженерія
 Рівень вищої освіти - 2-й
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Інформаційних технологій
 Форма навчання - очна (денна)
 Випускова кафедра - Інформаційних систем та технологій
 Термін навчання - 1 рік 4 місяці
 Кваліфікація - магістр з комп'ютерної інженерії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2020-2022 навчальні роки

Семестр	1																						2																																	
	I						II						III					IV																																						
	вересень		жовтень		листопад		грудень		січень		лютий	березень		квітень		травень		червень		липень		серпень																																		
Тиждень	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				
Числа	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	2	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				
Курс 1м						т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	30
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керівн. викдача	2
П - практика магістрів	4
ПА - передатаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	13
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	8

Всього 40 19
48 21

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	7	8	9
2м	4			

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

[Signature] О.О. Азіюковський

" 19 " 06 2020

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

[Signature] З.О. Забірюк

" 11 " 06 2020

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік
1-й курс (гр. 123м-20-1)
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(маг.)											
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр						2 -й семестр					
								загальний	річний	загальні	річні			Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	1 -й квартал,тижн.		2 -й квартал,тижн.		3 -й квартал,тижн.		4 -й квартал,тижн.
			загальний	річний	загальні	річні	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	6	1	7	1	8	1	9	1						
			загальний	річний	загальні	річні	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи		

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	68	60	0	0	60	8	112	0.62				2	2					2	2			2	2
Разом :			180	6	6	68	60	0	0	60	8	112																			

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Технології глобальних комп'ютерних мереж	Інформаційних систем та технологій	135	135	4.5	4.5	2		45	39	13	26	6	90	0.67	1	2		3	1	2		3							
2	Імітаційне моделювання комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних систем та технологій	135	135	4.5	4.5	2		45	39	13	26	6	90	0.67	1	2		3	1	2		3							
3	Мережні інформаційні технології	Інформаційних систем та технологій	135	135	4.5	4.5	2		45	39	13	26	6	90	0.67	1	2		3	1	2		3							
4	Проектування комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних систем та технологій	240	240	8	8	4	2	79	69	26	43	10	161	0.67	2	2		4	2	2		4	1		1		1		1
5	Курсова робота з імітаційного моделювання комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних систем та технологій	15	15	0.5	0.5		2						15	1															
6	Курсовий проект з проектування комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних систем та технологій	15	15	0.5	0.5		4						15	1															
7	Методологія наукових досліджень	Інформаційних систем та технологій	135	135	4.5	4.5	2		45	39	13	26	6	90	0.67	1		2	3	1		2	3							
8	Бізнес-планування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	2		30	26	13	13	4	60	0.67	1		1	2	1		1	2							
Разом :			900	30	30	289	251	91	121	39	38	611																		

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																							
Разом :			120	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0																		

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																						
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																						
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																						
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																						
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																						

рік прийому 2020

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(маг.)											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр				2 -й семестр					
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.		
							6	1	7					1	8		1	9	1						
			Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи							
			Разом :	600	20	20		0	0	0	0	0	0	0	Годин на тиждень										
			Всього :	1800	60		357	311	91	121	99	46	723	20	20	3	3	Екзаменив	3	Екзаменив	2	Заліків	4	Заліків	6

Декан факультету Інформаційних технологій

М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних систем та технологій

В.В. Гнатушенко

