

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 11 від 29.06.2021

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 168 від 18.06.2021

Галузь знань - 12 Інформаційні технології
Спеціальність - 126 Інформаційні системи та технології
Освітньо-професійна програма - Інформаційні системи та технології
Рівень вищої освіти - 2-й
Ступінь - магістр

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



I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2021-2023 навчальні роки

Семестр	1											2																																									
Чверть	I					II						III					IV																																				
Місяць	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	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	
Курс 1м	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	ср	ср	ср	ср	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	а	а																																				

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керівн. викладача	4
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	12

Всього 40 15
52 17

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	5	8	9
2м	4			

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"18" 06 2021

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зав. відділом Заболотна Т.О.

"18" 06 2021

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік 1-й курс
Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень								
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	1-й семестр				2-й семестр				
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні				1	2	3	4	5	6	7	8	9
			загальний	річний	загальні	річні	всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи	Лекції

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	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Стратегія конвергенції інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		45	38	16		22	7	75	0.63	1		2	3	2		2	4					
2	Крос-платформне програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		2	45	38	22	16		7	90	0.67	2	1		3	2	2		4					
3	Курсовий проект з крос-платформного програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		2							15	1													
4	Технології DevOps	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4					
5	Методологія Agile створення інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		46	39	17	22		7	104	0.69	2	2		4	1	2		3					
6	Технологія рішення прикладних задач за допомогою інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		46	39	17	22		7	104	0.69	2	2		4	1	2		3					
7	Бізнес-планування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		2	26	22	11		11	4	64	0.71	1		1	2	1		1	2					
8	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	32	27	11		16	5	58	0.64	1		1	2	1		2	3					
Разом :			900	900	30	30			292	247	116	82	49	45	608														

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 13		120	120	4	4		4																						
2	Дисципліна 14		120	120	4	4		4																						
3	Дисципліна 15		120	120	4	4		4																						
4	Дисципліна 16		120	120	4	4		4																						
5	Дисципліна 17		120	120	4	4		4																						
Разом :			600	600	20	20		20																						
Всього :			1800	1800	60	60		60		356	303	116	82	105	53	724														

Годин на тиждень			
24	25	2	2

Екзаменів 4
Заліків 4

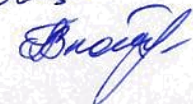
Екзаменів 1
Заліків 6

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 126 Інформаційні системи та технології

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік 2-й курс
Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2-й курс(маг.)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр			4 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Контрольні заходи	Разом	лекції	лабораторні			практичні/семін	5 чверть, тижн.		6 чверть, тижн.		7 чверть, тижн.
							4	0	0					0	0		0	0			
												Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи		

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	240	240	8	8		5							240	1																					
2	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		6							120	1																					
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	540	540	18	18									540	1																					
Разом :				900	30	30				0	0	0	0	0	0	0		Годин на тиждень																			
Всього :				900		30				0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Екзаменив 0

Заліків 2

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексеев

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко