

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 8-ВР від



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 12 Інформаційні технології

- 126 Інформаційні системи та технології

- Інформаційні системи та технології

- 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Інформаційних технологій

- очна (денна)

- Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

- 1 рік 4 місяці

- магістр з інформаційних систем та технологій;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2020-2022 навчальні роки

Семестр	1																					2																																
	I							II							III							IV																																
Чверть																																																						
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	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	4	11	18	25	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	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	кз /т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз /т	с	с	к	кр	кр	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз /т	с	с	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																	

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. викдадача	2	
П - практика магістрів		4
ПА - передатестаційна 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. ЕКТС

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"

О.О. Азюковський

" 01 " 09 2020

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Здобувач: Здобувач з іменем Ф.О.

" 01 " 09 2020

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік

1-й курс (гр. 126м-20-1)

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		
			загальний	річний	загальні	річні	Разом				лекції	лабораторні	практичні/семі	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				

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			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	Стратегія конвергенції інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		30	26	13		13	4	90	0.75	1		1	2	1		1	2												
2	Крос-платформне програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		2	38	33	13	20		5	97	0.72	1	1		2	1	2		3												
3	Курсовий проєкт 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		45	39	13	26		6	105	0.7	1	2		3	1	2		3												
5	Методологія Agile створення інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		45	39	13	26		6	105	0.7	1	2		3	1	2		3												
6	Технологія рішення прикладних задач за допомогою інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		52	45	19	26		7	98	0.65	2	2		4	1	2		3												
7	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												
8	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	30	26	13		13	4	60	0.67	1		1	2	1		1	2												
Разом :			900	30	30			270	234	97	98	39	36	630																						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																														
Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0	0																							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																															
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																															
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																															
4	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																															
5	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																															
Разом :			600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0																								
Всього :			1800	60				338	294	97	98	99	44	742																									

Годин на тиждень

20	20	2	2
----	----	---	---

Екзамнів 4
Заліків 4

Екзамнів 1
Заліків 6

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

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

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	900																						
Всього :			900		30				0	0	0	0	0	0	900																						
																		Годин на тиждень																			
																		0			0			0													

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко