

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від

Ректор НТУ

Наказ № 8-б від

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 - заочна
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

2019-2021 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	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24			
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	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	30			
Курс 1м	ст	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	п	п	п	п	па	па						
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																					

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖІ)


Вид діяльності магістра	Тижнів
СТ - сам. теорет. навчання	34
ПЕ - підготовка до атестац. екс.	
С - сесія	6
УС - установча сесія	1
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	15
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	

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

ПОГОДЖЕНО


Перший проректор

НТУ "ДП"


 О.О. Азюковський
 "01" "09" 2020

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"


 З.І. Зубовська
 "01" "09" 2020

Всього 47 15

47 17

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

Заочна форма навчання

2019-2020 навчальний рік

1-й курс (гр. 126м-19з-1 ФІТ)

рік прийому 2019

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)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12	4	8	168	0.93	2	4	6	2	4	6
Разом :			180	6	6	12	12	4	8	168										

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Методологія наукових досліджень	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		4	6	6	4	2	84	0.93				4	2	6
Разом :			90	3	3	6	6	4	2	84										

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Інструментальні засоби та методи розвитку інформаційних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		2	10	10	4	6	110	0.92	4	6	10			
2	Нейронні мережі	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	2		10	10	4	6	170	0.94	4	6	10			
3	Патентологія	Цивільного, господарського та екологічного права	120	120	4	4		4	8	8	4	4	112	0.93				4	4	8
4	Бізнес-планування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
5	Мережні інформаційні технології	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	10	10	4	6	80	0.89	4	6	10			
6	Імітаційне моделювання комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	12	12	8	4	78	0.87	8	4	12			
Разом :			690	23	23	58	58	28	30	632										

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	240	240	8	8		4					240	1						
2	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		4					120	1						
Разом :			360	12	12	0	0	0	0	360										

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Блок 1

1	Програмування в системах обробки просторових даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	4		10	10	4	6	140	0.93				4	6	10
2	Геоінформаційні системи у задачах моніторингу	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		12	12	6	6	138	0.92	6	6	12			

рік прийому 2019

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)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
3	Просторовий аналіз і моделювання в геоінформаційних технологіях	Інформаційних систем та технологій	105	105	3.5	3.5		4	10	10	4	6	95	0.9				4	6	10
4	Транспортно-навігаційні ГІС	Інформаційних систем та технологій	120	120	4	4	4		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
5	Технологія рішення прикладних задач за допомогою інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	180	180	6	6	2		10	10	4	6	170	0.94	4	6	10			
6	Планування та управління проектами створення інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	120	120	4	4		4	10	10	4	6	110	0.92				4	6	10
7	Курсова робота з геоінформаційних систем у задачах моніторингу	Інформаційних систем та технологій	15	15	0.5	0.5		2					15	1						
Разом :				840	28	28			64	64	28	36	776							
Всього :				2160		72			140	140	64	76	2020					70		70

Блок 2

Екзаменів - 3 Екзаменів - 3

Заліків - 4 Заліків - 7

1	Крос-платформне програмування	Інформаційних систем та технологій	150	150	5	5	4		10	10	4	6	140	0.93				4	6	10
2	Візуалізація даних	Інформаційних систем та технологій	150	150	5	5	2		12	12	6	6	138	0.92	6	6	12			
3	Курсова робота з візуалізації даних	Інформаційних систем та технологій	15	15	0.5	0.5		2					15	1						
4	Інформаційні системи в управлінні територіями	Інформаційних систем та технологій	105	105	3.5	3.5		4	10	10	4	6	95	0.9				4	6	10
5	Сучасні пошукові системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	4		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
6	Інтеграція інформаційних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		4	10	10	4	6	110	0.92				4	6	10
7	Інформаційно-аналітичні системи на базі OLAP технологій	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	2		10	10	4	6	170	0.94	4	6	10			
Разом :				840	28	28			64	64	28	36	776							
Всього :				2160		72			140	140	64	76	2020					70		70

Екзаменів - 3 Екзаменів - 3

Заліків - 4 Заліків - 7

Декан факультету Інформаційних технологій

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії


 М.О. Алексєєв


 В.В. Гнатушенко

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2019

2020-2021 навчальний рік 2-й курс (гр. 126м-19з-1 ФІТ)
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		2 -й курс(магістр)			
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні					

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	540	540	18	18		6					540	1			
---	----------------------------------	--	-----	-----	----	----	--	---	--	--	--	--	-----	---	--	--	--

Разом : 540 18 18 0 0 0 0 540

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко