

Заклад вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»

Розглянуто та схвалено на засіданні Вченої ради
 Протокол № 007/2021 від « 28 » листопада 2021 р.

НА В Ч А Д Ь Н И Й П Л А Н

підготовки магістра

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

Голова Вченої ради МНТУ
В. Ю. Худолей

галузь знань: **12 «Інформаційні технології»**

спеціальність: **122 "Комп'ютерні науки"**

на основі: ступенів вищої освіти «бакалавр», «магістр»,

освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»

2021 р.



освітньо-професійна програма: Комп'ютерні науки
 форма навчання: денна

Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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
I	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			
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання; М – модульний контроль; П – переддипломна практика; Д – підготовка магістерської роботи; К – канікули; А – атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Практика	Виконання магістерської роботи	Атестація	Канікули	Усього
I	32	2	3			15	52
II			7	9	1		17
Разом	32	2	9	9	1	15	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи		3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Семестр вивчення дисципліни	курсіві		загальний обсяг		всього	аудиторних у тому числі:			самостійна робота	I курс	семестри		II курс	
			проекти	роботи				лекції	лабораторні	практичні			1	2		3
1	2	3	4	5		6		7	8	9		10	11	12	13	14
1. НОРМАТИВНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																
1.1. Дисципліни загальної підготовки (ДЗП)																
ДЗП 1.1.1	Методологія та організація наукових досліджень	1			3	90	32	16		16	58	2				
ДЗП 1.1.2	Іноземна мова фахового спрямування	2			4	120	40			40	80		2,5			
	Усього				7	210	72	16		56	138	2	2,5			
1.2. Дисципліни професійної підготовки (ДПП)																
ДПП 1.2.1	Аналіз та реінжинірінг бізнес процесів інформаційних систем	1			4	120	40	20		20	80	2,5				
ДПП 1.2.2	Грід системи та технології хмарних обчислень	1			4	120	40	20		20	80	2,5				
ДПП 1.2.3	Інтелектуальні системи і технології	2			4	120	40	20		20	80		2,5			
ДПП 1.2.4	Системи інформаційної безпеки	2			3	90	32	16		16	58			2		
ДПП 1.2.5	Сучасні парадигми програмування	1			4	120	40	20		20	80	2,5				

ДПП 1.2.6	Розподілені бази даних і знань	2			3	90	32	16		16	58		2		
ДПП 1.2.7	Системи та технології високої готовності	1			3	90	32	16		16	58		2		
ДПП 1.2.8	Управління розвитком ІТ на основі бізнес-архітектури підприємства	2		2	4	120	40	20		20	80		2,5		
	Усього			1	29	870	296	148		148	574	9,5	9		
1.3. Практична підготовка															
ПП 1.3.1	Переддипломна практика	3			15	450					450				
ПП 1.3.2	Дипломування	3			14	420					420				
	Усього				29	870					870				

1.4. Атестація

А	Атестація	3			1	30					30				
	Усього				1	30					30				
	Усього за нормативними компонентами			1	66	1980	368	164		204	1612	11,5	11,5		

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

ВД 2.1	Освітня компонента № 1	1			4	120	40	20		20	80	2,5			
ВД 2.2	Освітня компонента № 2	2			4	120	40	20		20	80		2,5		
ВД 2.3	Освітня компонента № 3	1			4	120	40	20		20	80	2,5			
ВД 2.4	Освітня компонента № 4	2			4	120	40	20		20	80		2,5		
ВД 2.5	Освітня компонента № 5	1			4	120	40	20		20	80	2,5			

ВД.2.6	Освітня компонента № 6	2			4	120	40	20		20	80		2,5			
	Усього за вибірковими дисциплінами				24	720	240	120		120	480		7,5	7,5		
	Усього за навчальним планом			1	90	2700	608	284		324	2092					
	Кількість годин на тиждень															
	Кількість курсових робіт												19	19		
														1		

Погоджено

Гарант освітньої програми кандидат
технічних наук
А. О. Москаленко

Проректор з навчальної роботи,
кандидат наук з державного управління
О. Л. Демченко

« 17 » серпня 2021 р. « 22 » серпня 2021 р.