

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	320321126M.op.xls
Форма навчання	денна
Шифр факультету	320
Назва факультету	КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК І ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
Шифр кафедри	321
Назва кафедри	Програмної інженерії та інформаційних технологій управління
Шифр галузі знань	12
Назва галузі	Інформаційні технології
Шифр спеціальності	126
Назва спеціальності	Інформаційні системи та технології
Рівень вищої освіти:	другого (магістерського) рівня
Кваліфікація:	магістр з інформаційних систем та технологій
Рік	
Відповідальний за інформацію, телефон	

Форма : плани МАГІСТР	освітньо-професійний
Форма M2-17	1 рік 4 місяці



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ"

підготовки другого (магістерського) рівня в галузі знань 12 Інформаційні технології
 (освітній рівень) (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація магістр з інформаційних систем та технологій

Сокол Є.І. за спеціальністю - 126 Інформаційні системи та технології

Строк навчання 1 рік 4 місяці
 на основі освітнього ступеня бакалавр

"__" _____ 2017 р.

Форма навчання денна

I. 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	52		
5																																																						
6	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																						

Позначення: Теоретичне навчання Екзаменаційна сесія Практика Дипломний проект Заліковий тиждень Канікули Атестація

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Всього
5	32	8				12	52
6			8	2	6		16
Разом	32	8	8	2	6	12	68

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна	8	11

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
1. Дипломне проектування	11.0	11
2. Форми атестації - захист дипломного проекту - екзамени	4.0	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
ВБ 2.3	Методи і моделі управління сучасними бізнес-системами	10			3.0	90.0	32.0			32.0	58.0			2.0	3.0					321
	Практика				15.0	450.0					450.0						15.0			
	Переддипломна		11		15.0	450.0					450.0						15.0			
	Атестація				15.0	450.0					450.0						15.0			
	Загальна кількість за термін підготовки				90.0	2700.0	576.0	224.0	160.0	192.0	2124.0	18.0	30.0	18.0	30.0		30.0			
	Кількість годин на тиждень											18.0	18.0							
	Кількість екзаменів											4	4							
	Кількість заліків											4	6							
	Кількість курсових проектів (робіт)											1	1							
	Кількість дисциплін у семестрі											8.0	10.0							

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"

протокол № _____ від _____ 201__р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Р.П. Мигущенко

Голова науково-методичної комісії зі спеціальності

_____ М.Д. Годлевський

Декан факультету

_____ І.П. Гамаюн

Завідувач кафедри

_____ М.Д. Годлевський

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки магістра:

за спеціальністю

126

Інформаційні системи та
технології

за спеціалізацією

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Цикл загальної підготовки	12.0	360.0			
ЗП 1	Цивільний захист	3.0	90.0		10	125
ЗП 2	Охорона праці у галузі	3.0	90.0		10	125
ЗП 3	Інтелектуальна власність	3.0	90.0		10	353
ЗП 4	Інновації та підприємництво	3.0	90.0		9	321
2	Цикл професійної підготовки	48	1440			
2.1	Професійна підготовка за спеціальністю	25.0	750.0			
ПП1	Управління архітектурою підприємства	4.0	120.0	9		321
ПП2	Бази даних та сховища даних	4.0	120.0	9		321
ПП3	Розробка та впровадження інформаційних систем	4.0	120.0		9	321
ПП4	Управління проектами інформаційних систем	4.0	120.0	9		321
ПП5	ІТ-інфраструктура	3.0	90.0	10		321
ПП6	Безпека інформаційних систем	3.0	90.0		10	321
ПП7	Моделі та методи підтримки прийняття рішень	3.0	90.0	10		321
2.2	Професійна підготовка за вибором студента	23	690			
ВК 1	Основи наукових досліджень	3	90		10	321
ВК 2	Англійська мова для академічних цілей (частина 1)	3.0	90.0		9	371
ВК 3	Англійська мова для академічних цілей (частина 2)	3.0	90.0	10		371
ВК 4	Стратегія інформаційних систем	3.0	90.0		10	321
2.2.1	Дисципліни вільного вибору студентів	11	330			
2.2.1.1	Вибірковий блок 1	11	330			
ВБ 1.1	Імітаційне моделювання та аналіз бізнес-систем і процесів	4.0	120.0		9	321
ВБ 1.2	Аналіз і управління вимогами до програмного забезпечення інформаційних систем	4.0	120.0	9		321
ВБ 1.3	Вступ до DevOps	3.0	90.0	10		321
2.2.1.2	Вибірковий блок 2	11	330			
ВБ 2.1	Вступ до бізнес-аналітики	4.0	120.0		9	321
ВБ 2.2	Інтелектуальний аналіз даних та видобування знань	4.0	120.0	9		321
ВБ 2.3	Методи і моделі управління сучасними бізнес-системами	3.0	90.0	10		321
	Практика	15.0	450.0			
	Переддипломна	15.0	450.0		11	
	Атестація	15.0	450.0			
	Загальна кількість за термін підготовки	90.0	2700.0			