

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ"

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

12 Інформаційні технології
(цифри і назва галузі знань)

С.С.С.С.

Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

122 Комп'ютерні науки

122.02 Інформаційні управляючі системи та технології

Строк навчання: 1 рік 4 місяці
 на основі освітнього ступеня бакалавр



Форма навчання: денна

I. Графік навчального процесу

Вік	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1												
2												
3												
4												
5												
6												

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

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Всього
5	40					12	52
6	8			2	6	12	16
Разом:	48			2	6	12	68

III. Практика

Вид практики (у тижнях)	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна		

IV. Атестація

Заводи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
1. Дипломне проєктування	11.0	11
2. Форми атестації: захист дипломного проєкту - екзамени	4.0	11

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки магістра:

за спеціальністю

122

Комп'ютерні науки

за спеціалізацією

122.02

Інформаційні управлючі системи та технології

№ 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	6.0	180.0			
ЗП 1	Цивільний захист	2.0	60.0		11	125
ЗП 2	Охорона праці у галузі	2.0	60.0		11	125
ЗП 3	Інтелектуальна власність	2.0	60.0		11	353
2	Цикл професійної підготовки	50.0	1500.0			
2.1	Професійна підготовка за спеціальністю	21.0	630.0			
ПП1	Стандарти та методології управління IT-проектами	4.0	120.0	9		321
ПП2	Методи оцінювання трудомісткості IT-проектів	4.0	120.0		9	321
ПП3	Моделі та методи підтримки прийняття рішень	4.0	120.0	10		321
ПП4	Управління якістю в IT-проектах	3.0	90.0		10	321
ПП5	Імітаційне моделювання та аналіз бізнес-систем і процесів	3.0	90.0	10		321
ПП6	Основи наукових досліджень у галузі інформаційних управлючих систем та технологій	3.0	90.0		9	321
2.2	Професійна підготовка за спеціалізацією	29.0	870.0			
ПС1	Вступ до бізнес-аналітики	4.0	120.0		9	321
ПС2	Аналіз і управління вимогами до програмного забезпечення	4.0	120.0	9		321
ПС3	Методи і моделі управління сучасними бізнес-системами	4.0	120.0	10		321
ПС4	Інжиніринг і реінжинірінг бізнес-систем	4.0	120.0		10	321
ПС5	Аналіз даних і BI-технологій	4.0	120.0	11		321
ПС6	Хмарні обчислення	3.0	90.0	11		321
ПС7	Англійська мова для академічних цілей (частина 1)	2.0	60.0		9	371
ПС8	Англійська мова для академічних цілей (частина 2)	2.0	60.0		10	371
ПС9	Англійська мова для академічних цілей (частина 3)	2.0	60.0	11		371
	Практика	15.0	450.0			
	Переддипломна	15.0	450.0		9-10	
	НДР	4.0	120.0		9-10	
	Атестація	15.0	450.0			
	Загальна кількість за термін підготовки	90.0	2700.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	28
НДР			9-10		4.0	120.0					120.0		2.0	2.0						
Атестація					15.0	450.0					450.0									
Загальна кількість за термін підготовки					90.0	2700.0	864.0	394.0	215.0	255.0	1838.0	18.0	30.0	18.0	30.0	18.0	30.0			15.0
Кількість годин на тиждень												18.0								
Кількість вівантів												2								
Кількість замірів												4								
Кількість курсових проєктів (робіт)												1								
Кількість дисциплін у семестрі												6.0		6.0	6.0					6.0

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

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
 протокол № _____ від _____ 201_ р.

Проректор з науково-педагогічної роботи


 Р.П. Мигущенко
 п.п.с.

Декан факультету Комп'ютерних наук і
 програмної інженерії


 І.П. Гамаюн
 п.п.с.

Голова науково-методичної комісії зі
 спеціальності


 Д.В. Бреставський
 п.п.с.

Завідувач кафедри Програмної інженерії та
 інформаційних технологій управління


 М.Д. Годлевський
 п.п.с.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	320321122122.02M.op.xls
Форма навчання	денна
Шифр факультету	320
Назва факультету	КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК І ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
Шифр кафедри	321
Назва кафедри	Програмої інженерії та інформаційних технологій управління
Шифр галузі знань	12
Назва галузі	Інформаційні технології
Шифр спеціальності	122
Назва спеціальності	Комп'ютерні науки
Шифр спеціалізації	122.02
Назва спеціалізації	Інформаційні управляючі системи та технології
Рівень вищої освіти:	другого (магістерського) рівня
Кваліфікація:	магістр з комп'ютерних наук
Рік	2017
Відповідальний за інформацію, телефон	

Форма : **ПЛАН МАГІСТР** освітньо-професійний
Форма М2-17 : рік 4 місяці