



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

_____ М.З.Згуровський
"___" _____ 20__ р.

Підготовки Спеціаліст з галузі знань 1701 «Інформаційна безпека» Факультет (інститут) _____ ФТІ _____
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за напрямом 170101 "Безпека інформаційних і комунікаційних систем" Кваліфікація _____
(шифр і назва напрямку)

спеціальністю 7.17010101 "Безпека інформаційних і комунікаційних систем" Строк навчання _____
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізацією _____ на основі _____
(назва спеціалізації)

Форма навчання _____ денна _____
(денна, вечня, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

2131.2 інженер з комп'ютерних систем
1 рік 6 місяців)
бакалавр
(зазначається освітній (ОКР))

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				
I																																																								
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				

Позначення: Теор.навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна. сесія С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проектування ДЕ Складання держ. екзамену ДП Захист дипломн.проекту (роботи) К Канікули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного(проектну роботу)	Канікули	Разом
I	36	5				11	52
II			8	4	14		26

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Дисципліни професійної та практичної підготовки	Захист дипломної роботи	3

II. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Аудиторних					I курс		II курс		
				проекти	роботи		у тому числі					Семестри		Кількість тижнів у семестрі		
							Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I.НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
I.1. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП.Н.01	Інтелектуальна власність		1			1	36	18	18			18	1			
ПП.Н.02	Чинники успішного працевлаштування за фахом		2			1	36	12	12			24		0,67		
ПП.Н.03	Математичні методи оптимізації	1				4	144	54	36		18	90	3			
ПП.Н.04	Методи аналізу та проектування систем захисту інформації	2				7	252	72	36		36	180		4		
ПП.Н.05	Охорона праці в галузі	2				1	36	18	18			18		1		
ПП.Н.06	Цивільний захист		1д			1	36	18	10		8	18	1			
ПП.Н.07	Основи наукових досліджень та організація науки		2			2	72	36	18		18	36		2		
ПП.Н.08	Переддипломна практика		3д			12	432					432				x
ПП.Н.09	Підготовка дипломної роботи					21	756					756				x
	Всього	3	5			50	1800	228	148		80	1572	5,0	7,7		

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ														
2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу														
ПП.СВ.01	Іноземна мова професійного спрямування		2		3	108	72			72	36	2	2	
ПП.СВ.02	Основи менеджменту		1		2	72	36	36			36	2		
ПП.СВ.03	Теорія ризиків	2			3,5	126	44	36	8		82		2,44	
ПП.СВ.04	Методи криптоаналізу		2д		2	72	36	36			36		2	
ПП.СВ.05	Наукові дослідження за темою		1		12	432					432	x	x	
Всього		1	4			22,5	810	188	108	8	72	622	4,0	6,4
2.2. Дисципліни вільного вибору студентів														
Перший блок дисциплін														
ПП.ВВ.01/а	Безпека підприємницької діяльності		1д		3	108	54	18			36	54	3	
ПП.ВВ.02/а	Методи прийняття рішень	1			4	144	54	36			18	90	3	
ПП.ВВ.03/а	Технології високопродуктивних обчислень		1	1	4	144	54	36	18			90	3	
ПП.ВВ.04/а	Методи реалізації криптографічних механізмів	2			5	180	54	36	18			126		3
ПП.ВВ.05/а	Стандартизація в галузі безпеки інформації		2		2	72	36	36				36		2
ПП.ВВ.06/а	Проектування програмних комплексів		2д		4	144	54	36	18			90		3
Всього		2	4	1	22	792	306	198	54	54	486		9	8
Загальна кількість		6	13	0	1	94,5	3402	722	454	62	206	2680		
Кількість годин на тиждень												18,0	22,1	
Кількість екзаменів												2	4	
Кількість заліків												2д+4	2д+4	1д
Кількість курсових проектів												-	-	
Кількість курсових робіт												1		

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 1/2013 від 28.01.2013 р.

Завідувач кафедри

(підпис)

/ О.М.Новіков /
(п.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

/ О.М.Новіков /
(п.І.Б.)