

"Затверджую"

Ректор

Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

_____Л.В.Губерський

"____" _____ 2013 р.

Освітньо-кваліфікаційний рівень:
Бакалавр комп'ютерної інженерії

Кваліфікація фахівця:

3121 - фахівець з інформаційних технологій

Термін навчання - **3 роки 10 місяців**

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців з вищою освітою за

напрямом **6.050102 - комп'ютерна інженерія**

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теорет. навч.	Підсумковий контроль	Державна атестація	Навч. практика	Вироб. практи.	Дипл. роботи	Канікули	Всього				
	1	8	15	22	29	5	6	13	20	27	2	3	10	17	24	1	8	15	22	29	4	5	12	19	26	1	2	9	16	23	1	2	9	16	23	30	5	6	13	20	27	3	4	11	18	25	1	8									15	22	29	5
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	0	0	12	52		
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	0	0	12	52		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	0	0	12	52		
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	4	2	0	0	0	3	43		
Разом																																	136	22	2	0	0	0	39	199																				

Примітка: **T** Теоретичне навчання **:** Екзаменаційна сесія **Н** Навчальна практика **П** Виробнича практика **Д** Дипломні роботи **!** Державні іспити **К** Канікули

ППВ.04	Мікропроцесорна техніка		8					4	144	68	34	34				76								4	
ППВ.05	Системи символічної математики		3					5	180	68	34	34				112			4						
ППВ.06	Інженерна графіка		5					4	144	68	34	34				76				4					
ППВ.07	Периферійні пристрої		8					4	144	68	34	34				76								4	
ППВ.08	Основи апаратного та програмного забезпечення ЕОМ	1						5	180	68	34	34				112			4						
	Всього	1	8	0	0	0	0	39	1404	629	238	187	204	0	0	775	0	12	3	4	0	7	0	0	11

3.2.2 Дисципліни вільного вибору студента (за блоками)

Блок 1 - системні адміністратори

ППС.11	Веб-програмування		3					2	72	34	17	17				38				2					
ППС.12	Сучасні СКБД	6	5					7	252	119	51	51	17			133						3	4		
ППС.13	Програмування вбудованих систем		7					4	144	85	51	34				59								5	
ППС.14	Системи автоматизації підприємств	7						7	252	119	34	85				133								7	
ППС.15	Функціональне програмування		8					3	108	51	17	34				57									3
	Всього	2	4	0	0	0	0	23	828	408	170	221	17	0	0	420	0	0	0	2	0	3	4	12	3

Блок 2 - мережеві адміністратори

ППС.21	Програмування для UNIX-систем		3					2	72	34	17	17				38				2					
ППС.22	Бази даних для мережевої інфраструктури	6	5					7	252	119	51	51	17			133						3	4		
ППС.23	Основи телекомунікаційних технологій		7					4	144	85	51	34				59								5	
ППС.24	Інтернет-сервіси	7						7	252	119	34	85				133								7	
ППС.25	Маршрутизація в комп'ютерних мережах		8					3	108	51	17	34				57									3
	Всього	2	4	0	0	0	0	23	828	408	170	221	17	0	0	420	0	0	0	2	0	3	4	12	3

Всього за вибірковою частиною

		3	12	0	0	0	0	62	2232	1037	408	408	221	0	0	1195	0	12	3	6	0	10	4	12	14
--	--	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-------------	-------------	------------	------------	------------	----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------

Разом за циклом професійної та практичної підготовки

		14	22	1	8	2	1	149	5364	2346	1105	1020	221	0	0	2730	288	16	8	8	8	25	24	28	21
--	--	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	----------	----------	-------------	------------	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Всього за навчальним планом

		29	33	3	8	2	1	240	8640	3808	1921	1190	646	51	0	4544	288	30	30	30	28	30	30	30	24
--	--	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-----------	----------	-------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

у тому числі

	нормативна частина	23	18	3	8	2	1	158	5688	2448	1275	748	374	51	0	2952	288	18	27	18	26	15	20	18	10
	самостійний вибір навчального закладу	4	8	0	0	0	0	53	1908	850	374	221	255	0	0	1058	0	12	3	8	0	12	4	0	11
	вільний вибір студента	2	7	0	0	0	0	29	1044	510	272	115	17	0	0	534	0	0	0	4	2	3	6	12	3

IV. Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин													
				всього	з них:				у тому числі по семестрам:								
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8	
ФНД.01	Англійська мова	Рівень володіння іноземною мовою за результатами іспиту у 2 семестрі не нижче В1	3-8	408			408					68	68	68	68	68	68

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			(тижнів)	(днів - для практик без відриву)
ППН.24	Навчальна практика (без відриву від теор.навчання)	4	17	6
ППН.25	Науково-виробнича практика (без відриву від теор.навчання)	8	17	17

VI. Державна атестація

Шифр	Форма і назва державної атестації	Семестр
ППН.26	Комплексний державний іспит з комп'ютерної інженерії	8

Зведена таблиця

Розподіл по семестрам	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Разом
Кількість аудиторних годин на тиждень	30	30	30	28	30	30	30	24	232
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30	30	30	30	30	240
Кількість екзаменів	3	3	4	4	4	4	5	2	29
Кількість заліків	2	4	5	6	4	4	3	5	33
Кількість курсових робіт					2	2	3	1	8
Державна атестація							1		1

Затверджено на засіданні Вченої ради радіофізичного факультету

Протокол № 4 від 10.12.2012 р.

Декан радіофізичного факультету

І.О. Анісімов

Директор НМЦ

А.П. Гожик