

"Затверджую"

Ректор

Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Бакалавр комп'ютерної інженерії

Кваліфікація фахівця:

3121 - фахівець з інформаційних технологій

_____Л.В.Губерський

Термін навчання - **3 роки 10 місяців**

" ____ " _____ 2014 р.

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	K	K	:	:	:	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	K	K	K	K	K	K	K	K	34	6		0	0	0	12	52				
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	:	:	:	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	K	K	K	K	K	K	K	K	34	6		0	0	0	12	52				
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	:	:	:	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	K	K	K	K	K	K	K	K	34	6		0	0	0	12	52				
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	:	:	:	K	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.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	37	1332	612	238	170	204	0	0	720	0	12	3	4	0	0	4	3	10

3.2.2 Дисципліни вільного вибору студента (за блоками)

Блок 1 - системні адміністратори

ППС.11	Веб-програмування		4				2	72	34	17	17				38							2			
ППС.12	Сучасні СКБД	5		4			7	252	119	51	51	17			133							3	4		
ППС.13	Програмування вбудованих систем		7				4	144	68	34	34				76									4	
ППС.14	Системи автоматизації підприємств	7					4	144	68	34	34				76									4	
ППС.15	Функціональне програмування		8				3	108	51	17	34				57									3	
	Всього	2	3	1	0	0	20	720	340	153	170	17	0	0	380	0	0	0	0	0	5	4	0	8	3

Блок 2 - мережеві адміністратори

ППС.21	Програмування для UNIX-систем		4				2	72	34	17	17				38							2			
ППС.22	Бази даних для мережевої інфраструктури	5		4			7	252	119	51	68				133							3	4		
ППС.23	Основи телекомунікаційних технологій		7				4	144	68	34	34				76									4	
ППС.24	Інтернет-сервіси	7					4	144	68	34	34				76									4	
ППС.25	Маршрутизація в комп'ютерних мережах		8				3	108	51	17	34				57										3
	Всього	2	3	1	0	0	20	720	340	153	187	0	0	0	380	0	0	0	0	0	5	4	0	8	3

Всього за вибірковою частиною

		3	11	1	0	0	0	57	2052	952	391	340	221	0	0	1100	0	12	3	4	5	4	4	11	13
--	--	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-------------	------------	------------	------------	------------	----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Разом за циклом професійної та практичної підготовки

		14	19	1	8	3	2	153	5508	2159	1037	901	221	0	0	2773	576	16	8	4	15	18	20	22	24
--	--	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	----------	----------	-------------	------------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Всього за навчальним планом

		29	29	3	8	3	2	240	8640	3536	1819	1037	646	34	0	4528	576	30	30	30	30	24	24	24	24
--	--	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-----------	----------	-------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

у тому числі

	нормативна частина	24	14	2	8	3	2	163	5868	2261	1207	663	357	34	0	3031	576	18	27	20	18	16	18	13	11
	самостійний вибір навчального закладу	3	9	0	0	0	0	51	1836	833	374	204	255	0	0	1003	0	12	3	8	5	4	4	3	10
	вільний вибір студента	2	6	1	0	0	0	26	936	442	238	170	34	0	0	494	0	0	0	2	7	4	2	8	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)	5	17	17
ППН.25	Технологічна практика (без відриву від теор.навчання)	6	17	17
ППН.26	Науково-виробнича практика (без відриву від теор.навчання)	7	17	12

VI. Державна атестація

Шифр	Форма і назва державної атестації	Семестр
ППН.27	Кваліфікаційна робота бакалавра	8
ППН.28	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	30	24	24	24	24	216
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30	30	30	30	30	240
Кількість екзаменів	3	4	4	4	4	4	4	2	29
Кількість заліків	2	3	4	6	2	3	4	5	29
Кількість курсових робіт		1		1		3	1	2	8
Державна атестація								2	2

Затверджено на засіданні Вченої ради радіофізичного факультету
 Протокол № 5 від 09.12.2013 р.

Декан радіофізичного факультету

І.О. Анісімов

Директор НМЦ

А.П. Гожик