



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

" " 2017 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/ 2018 навчальний рік

(рік набору 2015)

Спеціальність (код і назва) - 6.050102 Комп'ютерна інженерія (123 Комп'ютерна інженерія)

Спеціалізація (назва) Комп'ютерні системи та мережі

Освітній ступень бакалавр

Випускова кафедра - Обчислювальної техніки

Факультет (інститут)

ФІОТ

Форма навчання

денна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація

Фахівець з інформаційних технологій

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі									3 курс																			
						Лекції			Практ. (семінари)			Лаборатор комп.практ			Індивідуальні заняття	Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.) контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	5 семестр			6 семестр							
			за НП	з урахуван. Інд занятя	за НП	з урахуван. Інд занятя	за НП	з урахуван. Інд занятя	за НП	з урахуван. Інд занятя	Індивідуальні заняття	18 тижнів												18 тижнів										
			Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки																																		
1	Архітектура комп'ютерів-2. Процесори	Обчислювальної техніки	4,5	135	54	36				18			81	5		5										3	2		1					
2	Архітектура комп'ютерів-3. Мікропроцесорні засоби	Обчислювальної техніки	3	90	54	36				18			36	6		6														3	2		1	
3	Архітектура комп'ютерів-4. Курсовий проект	Обчислювальної техніки	1,5	45									45				6																	
4	Комп'ютерна схемотехніка-1. Комп'ютерна схемотехніка	Обчислювальної техніки	4	120	54	36				18			66		5Д	5										3	2		1					
5	Комп'ютерна схемотехніка-2. Периферійні пристрої	Обчислювальної техніки	4	120	54	36				18			66	6															3	2		1		
6	Системне програмування -2. Розробка системних програм	Обчислювальної техніки	4	120	54	36				18			66	5												3	2		1					
7	Системне програмування-3 . Курсова робота	Обчислювальної техніки	1	30									30																					
8	Комп'ютерні мережі -1. Локальні комп'ютерні мережі	Обчислювальної техніки	4	120	54	36				18			66	6															3	2		1		
9	Паралельні та розподілені обчислення	Обчислювальної техніки	4	120	72	36							48		5Д											4	2		2					
10	Паралельні та розподілені обчислення. Курсова робота	Обчислювальної техніки	1	30									30																					
11	Економіка організації виробництва -1. Основи економічної теорії	Теоретичної та прикладної економіки	2	60	36	18			18				24		5											2	1	1						
12	Економіка організації планування виробництва -2. Економіка та організація виробництва	Теоретичної та прикладної економіки	2	60	36	18			18				24		6Д														2	1	1			
Разом за п.1.2.			35	1050	468	288			36			144		582	5	4	3	1	2	1					15	9	1	5	11	7	1	3		
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																		
13	Історія української культури в контексті світової культури	Філософії	3	90	36	36							54		6Д														2	2				
14	Правове забезпечення професійної діяльності	Публічного права	2	60	36	36							24		6														2	2				
15	Іноземна мова професійного спрямування-1.Іноземна мова професійного спрямування	Англ. мови гуман. спрямування № 3	2,5	75	54				54				21		6											2		2	1		1			
Разом за п.1.4.			7,5	225	126	72			54				99		3											1	2	2	5	4	1			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			42,5	1275	594	360			90			144		681	5	7	3	1	2	1					17	9	3	5	16	11	2	3		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		

II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
16	Програмування для паралельних комп'ютерних систем	Обчислювальної техніки	3	90	54	18				36			36							3	1	2							
17	Комп'ютерне моделювання	Обчислювальної техніки	4	120	64	36				28			56	5				5		3,5	2	1,5							
Разом за п.2.1.			7	210	118	54				64			92	1	1			1		3,5	2	1,5	3	1	2				
II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
18	Гібридні комп'ютерні системи	Обчислювальної техніки	4	120	72	54				18			48	6								4	3	1					
19	Теорія планування експерименту	Обчислювальної техніки	3,5	105	54	36				18			51	5						3	2	1							
20	Організація обчислювальних процесів	Обчислювальної техніки	3	90	54	36				18			36	6								3	2	1					
Разом за п.2.2.			10,5	315	180	126				54			135	3	3	2				3	2	1	7	5	2				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			17,5	525	298	180				118			227	1	4				1	6,5	4	2,5	10	6	4				
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	892	540		90		262			908	6	11	3	1	2	1	1	1	23,5	13	3	7,5	26	17	2	7
SKOPPЧEHHЯ: PГP - розрахунково-графічна робота; PР - розрахункова робота; ГP - графічна робота; ДКP - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)		Кількість	Екзаменів										3			3													
			Заліків										2+2д			5+2д													
			Модульн. (темат.), контр. робіт										1			2													
			Курсових проєктів													1													
			Курсових робіт													1													
			PГP, PР, ГP													1													
			ДКP													1													
Рефератів													1																

1	Фізичне виховання	Фізичного виховання	У 5 - 8 семестрах - секційні заняття																			
2	Військова підготовка		22,5	675	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки.																	

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРотокол № 6 від 30 01 2017 р.

Завідувач кафедри _____ /Стіренко С.Г./

(підпис) (п.і.б.)

Декан факультету

/ Павлов О.А. /

(п.і.б.)

31 05 17

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.