



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/2018 навчальний рік
(рік набору 2017)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

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

Спеціалізація (назва)

Освітній ступень **бакалавр**

Випускова кафедра **обчислювальної техніки**

Факультет (інститут) **ФІОТ**

Форма навчання **денна**

Термін навчання **3 роки 10 міс.(4 н.р)**

Кваліфікація **3121 Фахівець з інформаційних технологій**

Ю.І.Якименко

2017 р.

№ 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								1 курс				1 семестр		2 семестр														
						Лекції за НП	Лекції з урахуван. Індивідуальні заняття	Практ. (семінари) за НП	Практ. з урахуван. Індивідуальні заняття	Лаборатор комп.практ	Лаборатор з урахуван. Індивідуальні заняття	Екзамен		Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	18 тижнів		у тому числі											
			Всього	Лекції	Практичні																Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні									
						за НП	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття		з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття	з урахуван. Індивідуальні заняття						з урахуван. Індивідуальні заняття								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																		
1	Вища математика -1. Диференціальне та інтегральне обчислення функції однієї змінної	Математичного аналізу та теорії ймовірності	6	180	108	54	54						72	1						1						6	3	3						
2	Вища математика -2. Диференціальне та інтегральне обчислення функції багатьох змінних	Математичного аналізу та теорії ймовірності	6	180	108	54	54						72	2						2									6	3	3			
3	Фізика	Загальної та теоретичної фізики	9	270	108	36	36						162	2						2								6	2	2	2			
4	Дискретна математика	Обчислювальної техніки	4	120	54	36							66		2Д													3	2		1			
5	Програмування	Обчислювальної техніки	7	210	108	72							102	1													6	4		2				
Разом за п.1.1.			32	960	486	252	144						474	4	1					3						12	7	3	2	15	7	5	3	
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																		
6	Комп'ютерна логіка -1. Комп'ютерна логіка	Обчислювальної техніки	4	120	54	36							18															3	2		1			
7	Комп'ютерна логіка. Курсова робота	Обчислювальної техніки	1	30																														
8	Комп'ютерна логіка -2. Комп'ютерна арифметика	Обчислювальної техніки	3	90	54	36							18							2									3	2		1		
Разом за п.1.2.			8	240	108	72							36							1	1						3	2	1	3	2	1		
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																		
9	Історія України	Історії	2	60	36	18	18						24		1												2	1	1					
10	Українська мова (за проф. спрямуванням)	Укр. мови, літератури та культури	2	60	36	18	18						24		2														2	1	1			
11	Іноземна мова-1. Вступ до загально-технічної іноземної мови	Англ. мови гуман. спрямування № 3	3	90	72		72						18		2	1											2		2		2		2	
Разом за п.1.4.			7	210	144	36	108						66		3	1											4	1	3		4	1	3	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			47	1410	738	360	252						672	5	5	1				1	4					19	10	6	3	22	10	8	4	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																		
12	Додаткові розділи вищої математики-1. Аналітична геометрія	Математичного аналізу та теорії ймовірності	3	90	54	36	18						36		1Д							1					3	2	1					
13	Алгоритми і структури даних	Обчислювальної техніки	3	90	54	36							18		1Д													3	2		1			
Разом за п.2.1.			6	180	108	72	18	18					72		2							1					6	4	1	1				
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																		
14	Основи операційних систем (Linux)	Обчислювальної техніки	3	90	54	36							18			1											3	2	1					
15	Об'єктно-орієнтоване програмування	Обчислювальної техніки	4	120	72	36							36			2													4	2		2		
Разом за п.2.2.			7	210	126	72							54		1	3											3	2	1	4	2	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			13	390	234	144	18	72					156	1	3						1					9	6	1	2	4	2	2		
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	972	504	270	198					828	6	8	1				1	4	1				28	16	7	5	26	12	8	6	
														Екзаменів								3		3										
														Заліків								2+20		2+20										
														Модульн. (темат.), контр. робіт								1												
														Курсових проектів								1												
														Курсових робіт								1												
														РГР,РР,ГР								1		3										
														ДКР								1												
														Рефератів																				

СКОРОЧЕННЯ:
РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

1.	Фізичне виховання	I	Фізичного виховання	6	180	144	4	140					36		1,2											4	0,1	4	4	0,1	4
----	-------------------	---	---------------------	---	-----	-----	---	-----	--	--	--	--	----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	---

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 9 від 24.04.2017 р.

Завідувач кафедри /Стіренко С.Г./

Декан факультету

/ Павлов О.А. /