



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського
Ю.І. Якименко
«___» _____ 2018 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018 / 2019 навчальний рік

(рік набору 2017)

Спеціальність (код і назва) - **121 Інженерія програмного забезпечення**
Спеціалізація (назва) - Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем
Освітній ступінь - **бакалавр**
Випускова кафедра - Автоматики та управління в технічних системах

Факультет - інформатики та обчислювальної техніки
Форма навчання - **денна**
Термін навчання - 3 роки 10 міс. (4 н.р.)
Кваліфікація - бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ 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						Екзамен		Заліки	Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	3 семестр			4 семестр										
						Лекції за НП з урах. інд. занять	Практичні (семінари) за НП з урах. інд. занять	Лабор. (комп.прат.) за НП з урах. інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції									Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні								
																										Лекції	Практичні	Лабораторні	Лекції	Практичні	Лабораторні		
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																	
1	Теорія ймовірностей та математична статистика	А Автоматики та управління в технічних системах	7	210	90	54	36						120	3	3								5	3	2								
2	Архітектура комп'ютера	А Автоматики та управління в технічних системах	6	180	90	54				36			90	3	3								5	3		2							
3	Організація комп'ютерних мереж	А Автоматики та управління в технічних системах	6	180	90	54				36			90	4	4			4								5	3		2				
Разом за п. I.1.:			19	570	270	162	36			72			300	3	3			1				10	6	2	2	5	3		2				
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																	
4	Основи WEB-програмування	А Автоматики та управління в технічних системах	5	150	54	36				18			96	4	4											3	2		1				
5	Об'єктно-орієнтоване програмування-1. Об'єктно-орієнтоване програмування	А Автоматики та управління в технічних системах	6	180	72	36				36			108	3	3							4	2		2								
6	Об'єктно-орієнтоване програмування-2. Курсова робота	А Автоматики та управління в технічних системах	1	30									30									x											
7	Бази даних - 1. Загальні положення теорії баз даних	А Автоматики та управління в технічних системах	4	120	72	36				36			48	4	4											4	2		2				
Разом за п. I.2.:			16	480	198	108				90			282	2	1	3	1					4	2		2	7	4		3				
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																	
Разом за п. I.3.:																																	
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																	
8	Вступ до філософії	Філософії	2	60	36	18		18					24	3								2	1	1									
9	Психологія конфлікту	Психології і педагогіки	2	60	36	18		18					24	3								2	1	1									
10	Логіка	Філософії	2	60	36	18		18					24	4												2	1	1					
11	Іноземна мова - 2. Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	Англійської мови гуманітарного спрямування №3	3	90	72			72					18	4	3							2		2		2		2					
Разом за п. I.4.:			9	270	180	54		126					90	4	1							6	2	4		4	1	3					
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:																																	
44 1320 648 324 162 162 672 5 5 7 1 1 20 10 6 4 16 8 3 5																																	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																	
12	Емпіричні методи програмної інженерії	А Автоматики та управління в технічних системах	4	120	54	36				18			66	4	4											3	2		1				
13	Сучасні методології і технології розробки програмного забезпечення-1. Концептуальне моделювання та автоматизація програмування	А Автоматики та управління в технічних системах	4	120	54	18				36			66	4	4											3	1		2				
14	Програмне забезпечення промислових мереж	А Автоматики та управління в технічних системах	3,5	105	36	18				18			69	4	4											2	1		1				
Разом за п. II.1.:			12	345	144	72				72			201	1	2	3										8	4		4				
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																	
15	Чисельні методи	А Автоматики та управління в технічних системах	4,5	135	54	36				18			81	3	3							3	2	1									
Разом за п. II.2.:			4,5	135	54	36				18			81	1	1							3	2	1									
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:																																	
16 480 198 108 90 282 1 3 4 3 2 1 8 4 4																																	
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:																																	
60 1800 846 432 162 252 954 6 8 11 1 1 23 12 6 5 24 12 3 9																																	
															Екзаменів		6		3		3												
															Заліків		8		3		5												
															Модульн. контр. робіт		11		5		6												
															Курсових проектів																		
															Курсових робіт		1		1														
															РГР,РР,ГР		1				1												
															ДКР																		
															Рефератів																		

1	Фізичне виховання	Фізичного виховання	За окремою програмою дисципліни «Фізичне виховання»																										
---	-------------------	---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 10 від 26 квітня 2018р.

В.о. завідувач кафедри

/ О.І. Ролік /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету

/ С.Ф. Теленик /
(підпис) (П.І.Б.)