



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2018 / 2019 навчальний рік

(рік набору 2018)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Спеціальність (код і назва) - **126 Інформаційні системи та технології**
Ю.І. Якименко Освітній ступінь - **бакалавр**
« _____ » 2018 р. Випускова кафедра - Автоматики та управління в технічних системах

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма навчання **заочна**
Термін навчання 3 роки 10 міс. (4 н.р.)
Кваліфікація бакалавр з інформаційних систем та технологій

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр						
						за НП	інд. заняття з урах.	інд. заняття за НП	інд. заняття з урах.	інд. заняття за НП	інд. заняття з урах.										індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	
																														1 курс
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																														
1	Вища математика - 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	Математичного аналізу та теорії ймовірності	5	150	16	8	8							134	1					1			16	8	8					
2	Вища математика - 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	Математичного аналізу та теорії ймовірності	5	150	16	8	8							134	2					2							16	8	8	
3	Фізика	Загальної та теоретичної фізики	5	150	16	8	4		4					134	1					1			16	8	4	4				
4	Спеціальні розділи математики	Автоматики та управління в технічних системах	4	120	12	6			6					108	2					2							12	6	6	
5	Операційні системи	Автоматики та управління в технічних системах	4	120	12	6			6					108	1					1			12	6	6					
6	Теорія алгоритмів	Автоматики та управління в технічних системах	6	180	12	6			6					168	2					2							12	6	6	
Разом за п. I.1.:			29	870	84	42	20		22					786	3	3				3	3		44	22	12	10	40	20	8	12
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																														
7	Програмування - 1. Основи програмування	Автоматики та управління в технічних системах	5	150	12	6			6					138	1					1			12	6	6					
8	Програмування - 2. Структури даних та алгоритми	Автоматики та управління в технічних системах	7	210	12	6			6					198	2					2							12	6	6	
Разом за п. I.2.:			12	360	24	12			12					336	2					2			12	6	6	12	6	6	6	
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
Разом за п. I.3.:																														
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																														
9	Історія України	Історії	2	60	8	6	2							52	1							8	6	2						
10	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	8	6	2							52	2												8	6	2	
11	Іноземна мова - 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	12		12							78	2							6	6	6	6	6	6	6	6	
Разом за п. I.4.:			7	210	28	12	16							182	3							14	6	8	14	6	8	14	6	8
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			48	1440	136	66	36		34					1304	5	6				3	5		70	34	20	16	66	32	16	18
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																														
12	Дискретна математика	Автоматики та управління в технічних системах	7,5	225	14	6			8					211	1					1		14	6	8						
13	Комп'ютерна графіка та мультимедіа	Автоматики та управління в технічних системах	4,5	135	14	6			8					121	2					2							14	6	8	
Разом за п. II.1.:			12	360	28	12			16					332	1	1				2		14	6	8	14	6	8	14	6	8
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																														
Разом за п. II.2.:																														
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			12	360	28	12			16					332	1	1				2		14	6	8	14	6	8	14	6	8
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	164	78			36					1636	6	7				3	7		84	40	20	24	80	38	16	26
Кількість		Екзаменів											6						3											
		Заліків											7						3						4					
		Модульних контрольних робіт																												
		Курсових проектів																												
		Курсових робіт																												
		РГР, РР, ГР											3						2						1					
ДКР											7						3						4							
Рефератів																														

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

В. о. завідувача кафедри АУТС

/ О.І. Полік /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету

/ С.Ф. Теленик /
(підпис) (П.І.Б.)