

# НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»



## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018 / 2019 навчальний рік

(рік набору 2018)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Спеціальність (код і назва) - **121 Інженерія програмного забезпечення**  
 Ю.І. Якименко Освітній ступінь - **бакалавр**  
 « \_\_\_\_ » 2018 р. 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						Екзамени	Заліки		Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр												
						Лекції	Практичні (семінари)	Лабор. (комп. практ.)	Індивідуальні заняття	Всього	18 тижнів										18 тижнів															
			за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	у тому числі	у тому числі	у тому числі		у тому числі																					
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30									
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																				
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																																				
1	Математичний аналіз-1. Диференціальні обчислення	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	5	150	90	54	36						60	1	1			1				5	3	2												
2	Математичний аналіз-2. Інтегральні обчислення	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	5	150	90	54	36						60	2	2			2									5	3	2							
3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	4	120	72	36	36						48		1	1					1		4	2	2											
4	Комп'ютерна дискретна математика	Автоматики та управління в технічних системах	7	210	90	54	36						120	1		1						5	3	2												
5	Фізика (вибрані розділи)	Загальної і теоретичної фізики	4	120	72	36	18	18					48		2	2											4	2	1	1						
<b>Разом за п. I.1.:</b>			<b>25</b>	<b>750</b>	<b>414</b>	<b>234</b>	<b>162</b>						<b>336</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>			<b>2</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>						
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																																				
6	Основи програмування - 1. Організація програм	Автоматики та управління в технічних системах	6	180	72	36				36			108	1		1						4	2			2										
7	Основи програмування - 2. Програмування структурованих даних	Автоматики та управління в технічних системах	5	150	72	36				36			78	2		2											4	2							2	
8	Основи програмування - 3. Курсова робота	Автоматики та управління в технічних системах	1	30									30																							
<b>Разом за п. I.2.:</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>144</b>	<b>72</b>				<b>72</b>			<b>216</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>1</b>			<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>						<b>2</b>		
<b>I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)</b>																																				