



**ІНТЕГРОВАНІЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2017 / 2018 навчальний рік  
(прийому студентів 2017 р)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор КПі ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

2017 р.

Спеціальність (код і назва)

Спеціалізація (назва)

Освітній ступень

Випускова кафедра

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування

**бакалавр**

приладів і систем орієнтації і навігації

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

приладобудівний

**ДЕННА**

**2 роки 10 міс.(3 н.р)**

**3121 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									Екзамени	Заліки	Модуль (семестр), контрольна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр													
						Лекції за НР	Практ. (семінари)	Лаборатор комп.практ	Індивідуальні заняття	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.										у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	у урочуван. Інд.заняг.	
																																							Всього
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																							
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																																							
	Вища математика-1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра	Математичної фізики	6	180																																			
	Вища математика-2. Диференційне числення*	Математичної фізики	6	180																																			
	Вища математика 3. Математичний аналіз	Математичної фізики	6	180	90	36		54						90	1		1																						
	Спеціальні розділи математики - 1. Теорія функцій комплексної змінної. Операції обчислення. Теорія ймовірності	Математичної фізики	4	120	54	18		36						66	2																								
	Спеціальні розділи математики -2. Математичні моделі фізичних процесів	Приладів і систем орієнтації і навігації	4	120	72	36		18		18				48		2Д																							
	Загальна фізика-1. Механіка та молекулярна фізика**	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	150																																			
	Загальна фізика-2. Електростатика, електромагнетизм**	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	150																																			
	Програмування - 1. Структурне програмування*	Приладів і систем орієнтації і навігації	5	150																																			
	Програмування - 2. Об'єктно-орієнтоване програмування*	Приладів і систем орієнтації і навігації	5	150																																			
	Комп'ютерна графіка**	Приладів і систем орієнтації і навігації	4	120																																			
		<b>Разом за п.1.1.</b>	<b>14</b>	<b>420</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																																							
	Метрологія	Виробництва приладів	3	90	54	36		18						36		1Д	1																						
	Електротехніка	Приладів і систем орієнтації і навігації	4	120	72	36		18		18				48	1																								
	Комп'ютерне моделювання процесів і систем -1.	Приладів і систем орієнтації і навігації	5	150	72	36				36				78	2																								
	Комп'ютерна електроніка 1. Аналогова електроніка	Приладів і систем орієнтації і навігації	4,5	135	72	18		18		36				63	2Д	2																							
		<b>Разом за п.1.2.</b>	<b>16,5</b>	<b>495</b>	<b>270</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
<b>I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)</b>																																							
		<b>Разом за п.1.3.</b>																																					
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																																							
	Історія науки і техніки*	Історії	2	60																																			
	Економічна психологія	Педагогіки та психології	2	60	36	18		18						24		1																							
	Засади усного професійного мовлення (риторика)**	Української мови, літератури та культури	2	60																																			
	Іноземна мова *	Англійської мови технічного спрямування № 2	6	180																																			
		<b>Разом за п.1.4.</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>2</b>																								
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																							

