



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2017/ 2018 навчальний рік

(рік набору 2015 р.)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського  
Ю.І.Якименко  
" " 2017 р.

Напрямок підготовки (код і назва) - 6.051003 Приладобудування  
Програма професійного спрямування - Прилади і системи орієнтації та навігації  
Освітній ступінь - **бакалавр**  
Випускова кафедра - приладів і систем орієнтації і навігації

Факультет (інститут) - приладобудівний  
Форма навчання - **денна**  
Термін навчання - **3 роки 10 міс.(4 н.р.)**  
Кваліфікація - 3115 технік-конструктор (механіка)

№ 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 III курс ПГ-51 (9 + 4)															
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки		Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	5 семестр 18 тижнів			6 семестр 18 тижнів													
						Лекції	Практ. (семінари)	Лаборатор комп.практ	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні											
			за НП	з урахуван. Інд.занять	за НП	з урахуван. Інд.занять	за НП	з урахуван. Інд.занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																			
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																					
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																																					
Разом за п.1.1.																																					
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																																					
	Електроніка-2. Цифрова електроніка	Прилади і системи орієнтації і навігації	5	150	72	18		18		36				78	5												4	1	1	2							
	Теорія автоматичного керування	Прилади і системи орієнтації і навігації	6	180	90	54		18		18				90	5		5										5	3	1	1							
	Технологія приладобудування	Виробництва приладів	5	150	72	36		18		18				78		5Д	5										4	2	1	1							
	Мікропроцесорна техніка	Прилади і системи орієнтації і навігації	7	210	72	18				54				138	6		6														4	1				3	
Разом за п.1.2.			<b>23</b>	<b>690</b>	<b>306</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>						
<b>I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)</b>																																					
Разом за п.1.3.			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																																					
	Культура України	Філософії	3	90	36	36								54		6															2	2					
	Трудове право України	Публічного права	2	60	36	18		18						24		6															2	1	1				
	Іноземна мова професійного спрямування - 1. Іноземна мова професійного спрямування №2	Англійської мови технічного спрямування №2	2,5	75	54			54						21		6						5	2		2				1			1					
Разом за п.1.4.			<b>7,5</b>	<b>225</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>								
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																					
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																																					
	Конструювання приладів	Приладів і систем орієнтації та навігації	4,5	135	72	36		36						63	5		5										4	2	2								
	Конструювання приладів. Курсовий проект	Приладів і систем орієнтації та навігації	1,5	45										45				5																			
	Основи теорії вимірювальних приладів	Приладів і систем орієнтації та навігації	3,5	105	54	36				18				51		5Д						5					3	2		1							
	Основи теорії ЧЕ систем орієнтації	Приладів і систем орієнтації та навігації	6	180	72	36		18		18				108	6		6													4	2	1	1				
Разом за п.2.1.			<b>15,5</b>	<b>465</b>	<b>198</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						
<b>II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																																					

