



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

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

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2017/ 2018 навчальний рік

Спеціальність (код і назва) - 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
Спеціалізація (назва) \_\_\_\_\_  
Освітній ступень **бакалавр**  
Випускова кафедра - ВП, ПСОН, ПСНК, ПБ, ООЕП

Факультет (інститут) приладобудівний  
Форма навчання **ДЕННА**  
Термін навчання **3 роки 10 міс.(4 н.р)**  
Кваліфікація 3121 Фахівець з інформаційних технологій

" " 2017 р.

№ 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(темат), конгр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	семестр 18 тижнів		семестр 18 тижнів							
						Лекції	Практ. (семінари)	Лаборатор комп.практ	Індивідуальні заняття	у тому числі											у тому числі									
										за НР	з урахуван. Інд.занять										за НР	з урахуван. Інд.занять	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні				
1	2	3	4	5	6	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	Вища математика -1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра	Математичної фізики	6	180	90	36		54					90	1		1			1				5	2	3					
2	Вища математика -2. Диференційне числення	Математичної фізики	6	180	90	36		54					90	2		2			2								5	2	3	
3	Фізика -1. Механіка та молекулярна фізика	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	150	72	36		18		18			78	1		1						4	2	1	1					
4	Фізика -2. Електростатика, електромагнетизм	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	150	72	36		18		18			78	2		2											4	2	1	1
5	Комп'ютерна графіка	приладобудування	4	120	72	18				54			48		2												4	1		3
6	Програмування -1. Основи алгоритмізації та структурне програмування	приладів і систем орієнтації і навігації	5	150	90	36				54			60	1								5	2		3					
7	Програмування -2. Об'єктно-орієнтоване програмування	приладів і систем неруйнівного контролю	5	150	90	36				54			60	2													5	2		3
Разом за п.1.1.			36	1080	576	234	0	144	0	198	0	0	504	6	1	4	0	0	2		0	14	6	4	4	18	7	4	7	
<b>I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																														
Разом за п.1.2.					0																									
<b>I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)</b>																														
Разом за п.1.3.					0																									
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																														
8	Історія України	Історії	2	60	36	18		18					24		1							2	1	1						
9	Засади усного професійного мовлення (риторика)	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18		18					24		2												2	1	1	
10	Іноземна мова -1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72			72					18		2				1			2		2		2		2		
Разом за п.1.4.			7	210	144	36	0	108	0	0	0	0	66	0	3	0	0	0	0	0	1	4	1	3	0	4	1	3	0	
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>43</b>	<b>1290</b>	<b>720</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																														
<b>II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																														
11	Матеріалознавство	Виробництва приладів	3,5	105	54	36		18					51		1						1	3	2	1						
12	Теоретична механіка	Теоретичної механіки	3,5	105	54	36		18					51		2	2											3	2	1	
Разом за п.2.1.			7	210	108	72	0	36	0	0	0	0	102	0	2	1	0	0	0	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0	
<b>II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																														

