



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

" " 2017 р.

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/2018 навчальний рік

(прийому студентів 2016 р.)

Спеціальність (код і назва)	-	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Спеціалізація (назва)	-	Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів
Освітній ступінь	-	бакалавра
Випускова кафедра	-	Виробництва приладів

Факультет (Інститут)	Приладобудівний
Форма навчання	денна
Термін навчання	3 роки 10 місяців (4 н.р.)
Кваліфікація	3121 Фахівець з інформаційних технологій

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі						Екзамени	Заліки		Модульн. (темат), конгр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс										
						Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні (комп. практ.)	за НП	з урахуван. інд. занять	за НП										з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	3 семестр		4 семестр				
																					18 тижнів		18 тижнів								
																					у тому числі		у тому числі								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																															
1	Вища математика - 3. Математичний аналіз	Математичної фізики	6	180	90	36		54					90	3		3			3					5	2	3					
2	Спеціальні розділи математики	Виробництва приладів	8	240	126	54		54		18			114	4		4			4								7	3	3	1	
Разом за цикл:			14	420	216	90		108		18		204	2		2			2					5	2	3		7	3	3	1	
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																															
3	Електротехніка	Теоретичної електротехніки	4	120	72	36		18		18			48	3					3					4	2	1	1				
4	Комп'ютерна електроніка-1. Аналогова та цифрова електроніка	Виробництва приладів	4	120	72	36		18		18			48		4												4	2	1	1	
5	Метрологія	Виробництва приладів	3	90	54	36		18					36		3								3	2	1						
Разом за цикл:			11	330	198	108		54		36		132	1	2				1					7	4	2	1	4	2	1	1	
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																															
6	Екологічна безпека інженерної діяльності	Інженерної екології	2	60	36	18		18					24		4													2	1	1	
Разом за цикл:			2	60	36	18		18				24		1													2	1	1		
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																															
7	Основи філософії	Філософії	2	60	36	18		18					24		3								2	1	1						
8	Психологія	Психології та педагогіки	2	60	36	18		18					24		3								2	1	1						
9	Іноземна мова-2. Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	Кафедра англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72			72					18		4					3		2		2		2		2			
Разом за цикл:			7	210	144	36		108				66		3				1		6	2	4		2		2		2			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			34	1020	594	252		288		54		426	3	6	2			3		1	18	8	9	1	15	6	7	2			

15	Системи автоматизованного проектування	Виробництва приладів	5,5	165	72	18			54		93		3	3		3		4	1		3						
16	Основи проектування автоматизованих систем	Виробництва приладів	4,5	135	72	36			36		63	4										4	2		2		
Разом за цикл:			10	300	144	54			90		156	1	1	1		1		4	1		3	4	2		2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			26	780	360	162		72	126		420	3	2	1	1	1	1	1	8	3	2	3	12	6	2	4	
Всього за термін навчання:			60	1800	954	414		360	180		846	6	8	3	1	1	4	1	1	26	11	11	4	27	12	9	6

Кількість	Екзаменів	6	3			3	
	Заліків	8		4			4
	Модульн. (темат), контр.робіт	3			2		1
	Курсових проєктів	1				1	
	Курсових робіт	1					1
	РГР, РР, ГР	4		3			1
	ДКР	1					1
	Рефератів	1				1	

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Позакредитні дисципліни

1	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	6	180	144	4		140			36		3,4					4	0,1	3,9		4	0,1	3,9
Військова підготовка			19	570	У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № 3/17 від 27,03,2017 р.

Завідувач кафедри _____ / Шевченко В.В. /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету _____ / Тимчик Г.С. /
(підпис) (П.І.Б.)