



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

" " 201 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) - 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
 Спеціалізація (назва) - Біомедична вимірвальна техніка
 Освітній ступінь - бакалавра
 Випускова кафедра - Виробництва приладів

Факультет (Інститут) - Приладобудівний
 Форма навчання - заочна
 Термін навчання - 3 роки 10 місяців (4 н.р.)
 Кваліфікація - 3119 фахівець з інформаційно-вимірвальної техніки

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі						Самостійна робота студентів	Екзамен	Записи	Модуль (тема), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс														
						за НР	з урахуван. інд. занять	за НР	з урахуван. інд. занять	за НР	з урахуван. інд. занять										Індивідуальні заняття	3 семестр		4 семестр											
																						Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																			
1	Вища математика - 3. Математичний аналіз	Математичної фізики	6	180	14	6	8								3	3					14	6	8												
2	Обчислювальна техніка та програмування 3. Курсова робота	Виробництва приладів	4,5	135	8	2	6									3	3					8	2	6											
	Разом за цикл:		10,5	315	22	8	14								2	2					22	8	14												
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																			
3	Основи метрології і інформаційно-вимірвальної техніки 1	Виробництва приладів	5	150	10	6	4														3														
4	Основи метрології і інформаційно-вимірвальної техніки 2	Виробництва приладів	5	150	16	6	2	8																				16	6	2	8				
5	Основи метрології і інформаційно-вимірвальної техніки. Курсова робота	Виробництва приладів	1	30																															
6	Пристрої інформаційно-вимірвальної техніки 1	Виробництва приладів	3,5	105	8	4				4																									
7	Спеціальні питання вищої математики	Виробництва приладів	4	120	8	6	2																												
	Разом за цикл:		18,5	555	42	22	8	12							2	2					1	1	3	10	6	4	32	16	4	12					
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																			
8	Екологічні Н/д	Інженерної екології	2	60	8	8																													
	Разом за цикл:		2	60	8	8																													
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																			
9	Основи філософії	Філософії	2	60	8	6	2																												
10	Психологія	Психології та педагогіки	2	60	8	6	2																												
11	Іноземна мова-1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Кафедра англійської мови технічного спрямування №2	1,5	45	6		6																												
12	Іноземна мова-2. Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	Кафедра англійської мови технічного спрямування №2	1,5	45	6		6																												
	Разом за цикл:		7	210	28	12	16								3								22	12	10	6		6							
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		38	1140	100	50	38	12							4	6					1	3	6	1	54	26	28	46	24	10	12				
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																			
13	Конструювання елементів приладів-1. Конструювання елементів приладів	Приладобудування	4	120	8	4	4																												
14	Технології приладобудування 1. Виробничі та технологічні процеси	Виробництва приладів	4	120	10	4	6																												
15	Біофізика	Виробництва приладів	5	150	12	6	4	2																											
	Разом за цикл:		13	390	30	14	14	2							1	2							2	3				30	14	14	2				

II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
16	Теоретичні основи радіокілі	Теоретичних основ радіотехніки	5	150	12	6		4		2			138	3				3	3		12	6	4	2					
17	Додатковий курс фізики	Виробництва приладів	4	120	10	6		2		2			110		Зд				3		10	6	2	2					
Разом за цикл:			9	270	22	12		6		4			248	1	1			1	2		22	12	6	4					
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			22	660	52	26		20		6			608	2	3			3	5		22	12	6	4	30	14	14	2	
Всього за термін навчання:			60	1800	152	76		58		18			1648	6	9			1	6	11	1	76	38	34	4	76	38	24	14
Кількість			Екзаменів										6						3										
			Заліків										9						4										
			Модульн. (темат), контр.робіт																										
			Курсових проєктів																										
			Курсових робіт										1						1										
			РГР, РР, ГР										6						3										
			ДКР										11						5										
			Рефератів										1																

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № від р.

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

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

Примітка:РНП складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану

"8" червня 2017 р.