



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 20 р)

Спеціальність (код і назва) - х.05100307 Медичні прилади і системи
 Спеціалізація (назва) -
 Освітній ступінь - бакалавра
 Випускова кафедра - Виробництва приладів

Факультет (Інститут) Приладобудівний
 Форма навчання заочна
 Термін навчання 3 роки 10 місяців (4 н.р.)
 Кваліфікація спеціаліста з галузі технічної конструкції (механіка)

№ 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 ЕCTS	Годин	Всього	В тому числі						Екзамен	Заліки		Модульн. (тема), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	5 семестр		6 семестр											
						Лекції		Практичні (семінари)		Лабораторні (комп. практ.)											18 тижнів		18 тижнів											
						за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																																		
1	Електроніка-2. Цифрова електроніка	Виробництва приладів	5	150	10	4	4	2		140	5					5					10	4	4	2										
2	Теорія автоматичного керування	Приладів і систем орієнтації і навігації	6	180	16	10		6		164	5					5					16	10	6											
3	Мікропроцесорна техніка-1. Архітектура мікропроцесорів, мікроконтролери	Виробництва приладів	3,5	105	16	6		4	6	89						6									16	6	4	6						
Разом за цикл:			14,5	435	42	20		14	8	393	2	1				3					26	14	10	2	16	6	4	6						
I.2. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																		
4	Історія української культури	Філософії	3	90	8	8				82		6д														8	8							
5	Правове забезпечення професійної діяльності	Публічного права	2	60	8	6		2		52		6														8	6	2						
6	Іноземна мова професійного спрямування 1. Іноземна мова професійного спрямування	Кафедра англійської мови технічного спрямування №2	2,5	75	10		10			65		6				5				5		5			5		5							
Разом за цикл:			7,5	225	26	14		12		199		3				1				5		5			21	14	7							
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			22	660	68	34		26	8	592	2	4				4				31	14	15	2	37	20	11	6							
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																		
7	Технології приладобудування 1. Виробничі та технологічні процеси	Виробництва приладів	5	150	30	14		6	10	120		5				5					30	14	6	10										
8	Технологія приладобудування-2. Типові технологічні процеси	Виробництва приладів	5,5	165	18	6		6	6	147	6					6									18	6	6	6						
9	Біофізика	Виробництва приладів	5	150	20	10		4	6	130	5					5				20	10	4	6											
10	Складання медичних приладів 1. Технологія регулювання та контролю медичних приладів	Виробництва приладів	5,5	165	26	14		4	8	139	6					6									26	14	4	8						
Разом за цикл:			21	630	94	44		20	30	536	3	1				4				50	24	10	16	44	20	10	14							
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																		
11	Основи анатомії та фізіології людини	Біобезпеки і здоров'я людини	3	90	12	8			4	78		5				5				12	8		4											
12	Акустичні медичні прилади -1	Виробництва приладів	3,5	105	16	10		6		89	6														16	10	6							
13	Акустичні медичні прилади 2. Курса робота	Виробництва приладів	1	30						30								6																
14	Основи математичного моделювання	Виробництва приладів	4,5	135	24	12		12		111		5д				5	5			24	12	12												
15	Системи автоматизованого проектування	Виробництва приладів	5	150	22	12		10		128		6д					6								22	12	10							
Разом за цикл:			17	510	74	42		28	4	436	1	3				1	1	3		36	20	12	4	38	22	16								
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			38	1140	168	86		48	34	972	4	4				1	1	7		86	44	22	20	82	42	26	14							
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	236	120		74	42	1564	6	8				1	1	11		117	58	37	22	119	62	37	20							
Кількість			Екзаменів									6						3						3										
			Заліків									8									3						5							
			Модульн. (тема), контр.робіт																															
			Курсових проектів																															
			Курсових робіт																					1										
			РГР, РР, ГР																					1										
ДКР																								7						4				
Рефератів																																		

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Позакредитні дисципліни

Військова підготовка	19	570	У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки																										
----------------------	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.)
(директор інституту)

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

"8" червня 2017 р.