



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2014/ 2015 навчальний рік

(рік набору 2014 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

" " 2014 р.

Напрямок підготовки (код і назва) - 6.051003 Приладобудування

Програма професійного спрямування

Освітньо-кваліфікаційний рівень

Випускова кафедра

бакалавр

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							Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі			Екзамени		Заліки	Модульн. (темат.) контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР-ГР	ДІР	Реферати	1 курс									
						Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні (комп'ютерні й практичні)										1 семестр 18 тижнів		2 семестр 18(9) тижнів							
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
I.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																											
1	Українська мова проф. спрямування	Української мови, літератури та культури	3	108	54	18	36		54	2										3	1	2					
2	Історія України	Історії	3	108	54	36	18		54	1										3	2	1					
3	Іноземна мова 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2	3	108	72		72		36		2	1								2		2		2			
Разом за цикл:			9	324	180	54	126		144	2	1	1								5	2	3		5	1	4	
I.2. Цикл природничо-наукової підготовки																											
4	Вища математика 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра	Математичної фізики	6	216	90	36	54		126	1		1			1					5	2	3					
5	Вища математика 2. Математичний аналіз	Математичної фізики	6	216	90	36	54		126	2		2			2								5	2	3		
6	Загальна фізика 1. Механіка та молекулярна фізика	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	180	72	36	18	18	108	1		1								4	2	1	1				
7	Загальна фізика 2. Електростатика, електромагнетизм та оптика	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	180	72	36	18	18	108	2		2											4	2	1	1	
8	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	4	144	54	26		28	90	2													3	1,4		1,6	
9	Інженерна графіка 1. Нарисна геометрія і інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерн. та комп'ют. графіки	4	144	72	36	36		72		1д	1			1					4	2	2					
10	Інженерна графіка 2. Комп'ютерна графіка	Нарисної геометрії, інженерн. та комп'ют. графіки	3	108	72	18	36	18	36		2д												4	1	2	1	
11	Інженерна графіка 3. Курсовий проект	Нарисної геометрії, інженерн. та комп'ют. графіки	1,5	54					54				2														
12	Інформатика та програмування -1	Приладів і систем орієнтації та навігації	6	216	90	36		54	126	1		1				1				5	2		3				
13	Інформатика та програмування -2	Приладів і систем орієнтації та навігації	4,5	162	90	18	18	54	72		2	2			2								5	1	1	3	
Разом за цикл:			45	1620	702	278	234	190	918	6	3	7	1		4	1				18	8	6	4	21	7,4	7	6,6
I.3. Цикл професійної та практичної підготовки																											
14	Вступ до фаху	Приладів і систем орієнтації та навігації	1,5	54	36	18	18		18		1	1				1				2	1	1					
15	Матеріалознавство та конструкційні матеріали	Виробництва приладів	3	108	54	36		18	54		1					1				3	2		1				
16	Теоретична механіка-1. Статика. Кінематика	Приладів і систем орієнтації та навігації	3	108	54	36	18		54		2	2			2								3	2	1		
Разом за цикл:			7,5	270	144	90	36	18	126		3	2			2	1				5	3	1	1	3	2	1	
II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
II.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																											

Разом за цикл:																			
II.2. Дисципліни вільного вибору студентів																			
Гуманітарна складова																			
Разом:																			
Професійна складова																			
Разом: 0																			
Всього за термін навчання: 61,5 2214 1026 422 396 208 1188 8 7 10 1 0 4 3 1 28 13 10 5 29 10,4 12 6,6																			

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;
 РР - розрахункова робота;
 ГР - графічна робота;
 ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів	8	4	4
	Заліків	7	1д+2	1д+3
	Модульн. (темат.), контр. робіт	10	6	4
	Курсових проєктів	1		1
	Курсових робіт	0		
	РГР,РР,ГР	4	2	2
	ДКР	3	2	1
Рефератів	1	1		

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Форма державної атестації	Термін проведення

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультування						
Рецензування	3					
ДЕК	0,5 x d					
Всього годин	24,5*				0	0

* - 0,5 годин голові ДЕК нараховується з централізованого погодинного фонду
 d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

РОЗПОДІЛ ГОДИН З КОМПЛЕКСНОГО ДЕРЖАВНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультування дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г								
усний екзамен	0,5x d на 1 студ.								
письмовий екзамен	4 x d x Г+0,5 на 1 студент.								
Всього годин									

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
 d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

1.	Фізичне виховання	6	216	144	4	140	72	1,2					4	0,1	3,9	4	0,1	3,9	
5 - 8 семестри - у формі секційних занять																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20__ р.

Завідувач кафедри ПСОП

_____/ Н.І. Бурау /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан приладобудівного факультету

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

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.