

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2016/2017 навчальний рік
(прийому 2016 р.)



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор НТУУ "КПІ"

підготовки доктора філософії з галузі знань 13 - Механічна інженерія
за спеціальністю 133 - Галузеве машинобудування
спеціалізація Інструментальні системи та формоутворення деталей

Інститут механіко-машинобудівний
Обсяг освітньої складової 60 кредитів
на основі магістр (спеціаліст)

Форма навчання очна
Ю. І. Якименко **Випускова кафедра** Інтегрованих технологій машинобудування

№ зп	Найменування дисципліни	Назва кафедри	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	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр									
						Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Комп'ютерні (комп'ютерні й плакатні)										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
			14 тижнів	18 тижнів	у тому числі	у тому числі	Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	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						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																															
1	Крепатологія та інноваційні технології в галузевому машинобудуванні	Інтегрованих технологій машинобудування	5	150	18	18				132	2																4/8				
2	Нові матеріали, енергоефективні та екологічно безпечні технології	Інтегрованих технологій машинобудування	6	180	18	18				162		2															4/8				
Разом за цикл:			11	330	36	36				294	1	1											2	2							
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																															
3	Практична риторика	Філософії	2	60	36	18	18			24		1	1									2,6	1,29	1,29				1			
4	Практична філософія	Філософії	4	120	36	18	18			84	2														2	1	1	1			
Разом за цикл:			6	180	72	36	36			108	1	1	1									1	2,6	1,3	1,3	2	1	1			
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																															
5	Іноземна мова для наукової діяльності. 1. Іноземна мова наукових досліджень (англійська, німецька, французька за вибором аспіранта)	Англійської мови технічного спрямування № 1	2	60	36		36			24		1										2,6		2,6				1			
6	Іноземна мова для наукової діяльності. 2. Іноземна мова наукової комунікації (англійська, німецька, французька за вибором аспіранта)	Англійської мови технічного спрямування № 1	2	60	36		36			24	2														2		2	1			
Разом за цикл:			4	120	72		72			48	1	1										2,6		2,6	2		2				
Разом за цикл загальної підготовки:			21	630	180	72	108			450	3	3	1									1	5,2	1,3	3,9	6	3	3			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
7	Методологія наукових досліджень	Інтегрованих технологій машинобудування	4	120	9	7	2			111	2																0,5	0,4	0,1	2/8	
8	Теорія і методика викладання в вищій школі	Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	5	150	9	9				141		2																0,2	0,2		2/8
9	1. Актуальні проблеми оброблення композиційних матеріалів	Інтегрованих технологій машинобудування	5	150	14	9	5			136	2																				
	2. Актуальні проблеми магніто-абразивне оброблення інструменту																														
	3. Актуальні проблеми розвитку теорії формоуворення різанням																														
Разом за цикл:			14	420	32	25	7			388	2	1															1,5	1,1	0,4		
Всього за термін навчання:			35	1050	212	97	115			838	5	4	1									1	5,2	1,3	3,9	7,5	4,1	3,4			
СКОРОЧЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)		Кількість	Екзамени							5							5														
			Заліки							4							2														
			Модульн. (темат.), контр. робіт							1							1														
			Курсових проектів																												
			Курсових робіт																												
			РГР, РР, ГР																												
ДКР																															
Рефератів							1							1																	

Ухвалено на засіданні Вченої ради механіко-машинобудівного інституту, ПРОТОКОЛ № 7 від 29.02. 2016 р.

Завідувач кафедри ІТМ

В.А.Пасічник

Директор механіко-машинобудівного інституту

М. І. Бобир