



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
ІНТЕГРОВАННИЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

на 2019/ 2020 навчальний рік
приймом 2018 року

Факультет (інститут) механіко-машинобудівний
Форма навчання денна
Термін навчання 2 роки 10 міс.(3 н.р)
Кваліфікація технічний фахівець механік

Спеціальність (код і назва) - 1310 Прикладна механіка
за освітньо- професійною програмою (спеціалізацією)
Прикладна механіка пластичності матеріалів
Освітній ступень бакалавр
Випускова кафедра - Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів

Ю.І.Якименко

" " 2019 р.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки		Модульн.(темаг.) контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр			4 семестр											
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	18 тижнів											18 тижнів														
			за НР з урахуван. Інд занятя	за НР з урахуван. Інд занятя	за НР з урахуван. Інд занятя	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні																				
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																			
1	Вища математика-3. Ряди. Теорія функцій комплексної змінної.	Математичної фізики	4	120	72	36		36						48	3	3		3					4	2	2										
2	Теоретична механіка-2	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	4	120	54	36		18						66	3	3		3					3	2	1										
3	Теоретична механіка-3*	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	4	120																															
Разом за п.1.1.			8	240	126	72		54						114	2	2		2					7	4	3										
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки																																			
4	Механіка матеріалів і конструкцій-2	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	6,5	195	108	54		36		18				87	3								6	3	2	1									
5	Механіка матеріалів і конструкцій-3 (Курсова робота)	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	1	30	0									30				3																	
6	Теорія механізмів і машин-2	Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки	1	30	27			27						3	3								1,5	1,5											
7	Теорія механізмів і машин-3	Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки	1	30	0									30				3																	
8	Теоретичні основи теплотехніки	Теплотехніки та енергозбереження	3	90	54	36				18				36	4	4											3	2		1					
9	Механіка рідини і газу*	Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки	4	120																															
10	Деталі машин і основи конструювання-1	Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів	4	120	72	36		18		18				48	4											4	2	1	1						
10	Деталі машин і основи конструювання-2 (Курсовий проект)	Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів	1,5	45	0									45				4																	
11	Метрологія, стандартизація і сертифікація	Інтегровані технології машинобудування	4	120	72	36		18		18				48	3											4	2	1	1						
Разом за п.1.2.			22	660	333	162		99		72				327	1	4	1	1	2				11,5	5	4,5	2	7	4	1	2					

