



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 2019 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) 131 Прикладна механіка
за освітньо- професійною програмою (спеціалізацією) (назва)
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.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр										
						Лекції за НП з урахуван. Інд занятя	Практ. (компл.практ) за НП з урахуван. Інд занятя	Лаборатор за НП з урахуван. Інд занятя	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні								
																					18 тижнів у тому числі			18 тижнів у тому числі										
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																		
1	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	3,5	105	54	36				18				51	1	1									3	2		1						
2	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Математичної фізики	3,5	105	54	18		36						51		1	1			1					3	1	2							
3	Вища математика-1	Математичної фізики	4,5	135	54	18		36						81	1	1				1					3	1	2							
4	Вища математика-2	Математичної фізики	8,5	255	144	54		90						111	2	2				2								8	3	5				
5	Інженерна та комп'ютерна графіка*	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4	120																														
6	Загальна фізика-1	Загальної фізики та фізики твердого тіла	6	180	90	54		18		18				90	1	1									5	3	1	1						
7	Загальна фізика-2	Загальної фізики та фізики твердого тіла	4,5	135	72	36		18		18				63	2	2											4	2	1	1				
8	Теоретична механіка-1	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	3,5	105	54	36		18						51	2	2											3	2	1					
Разом за п.1.1.			34	1020	522	252		216		54				498	4	2	7			3					14	7	5	2	15	7	7	1		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																		
9	Технологія конструкційних матеріалів**	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	4	120												1																		
10	Інформатика-1	Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів	7	210	108	36			72					102	1	1									6	2		4						
11	Інформатика-2	Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів	1	30	0									30					1															
12	Матеріалознавство*	Металознавства та термічної обробки металів	4,5	135																														
13	Механіка матеріалів і конструкцій-1	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	6,5	195	108	54		36		18				87	2	2											6	3	2	1				
14	Теорія механізмів і машин-1	Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки	4	120	54	36				18				66	2	2											3	2		1				

15	Електротехніка і електроніка**	Теоретичної електротехніки	3	90								2																											
Разом за п.1.2.			18,5	555	270	126		36				285	2	3	3		1				6	2		4	9	5	2	2											
І.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																							
16	Україна в контексті історичного розвитку Європи	Історії	2	60	36	18		18				24	1								2	1	1																
17	Українська мова професійного спрямування*	Української мови, літератури та культури	2	60																																			
19	Фізичне виховання-1	Фізичного виховання	2,5	75	72			72				3	2								2	2	2		2														
19	Іноземна мова - 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72			72				18	2								1	2	2		2														
Разом за п.1.4.			7,5	225	180	18		162				45	3								1	6	1	5		4													
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			60	1800	972	396		414				828	6	9	10		1	3			1	26	10	10	6	28	12	13	3										
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:*			10,5	315																																			
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:**			7	210																																			
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	972	396		414				828	6	9	10		1	3			1	26	10	10	6	28	12	13	3										

СКОРочЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів	6								3											3																		
	Заліків		9							4												5																	
	Модульн. (темаг.), контр. робіт									5		10																											
	Курсових проєктів																																						
	Курсових робіт													1								1																	
	РГР,РР,ГР													3								2														1			
	ДКР																																						
Рефератів																					1	1																	

Обсяг у кредитах

Дисципліни, які вивчаються	60
*Дисципліни, перезараховуються	10,5
**Дисципліни, які здаються за формою екстернату	7
Загалом:	77

*дисципліни, які перезараховуються

** дисципліни, які здаються за формою екстернату

*** четвертий та п'ятий екзамен у парних семестрах складається під час залікового тижня, у непарних семестрах за індивідуальним графіком, який планується щорічно

Ухвалено на засіданні Вченої ради механіко-машинобудівного інституту, протокол № 8 від 25.03.2019 р.

Завідувач кафедри МПМ та РП _____

/ В.А. Тітов/

Директор інституту ММІ _____

/М.І. Бобир _____ /