



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/ 2020 навчальний рік

прийом 2019 року

Спеціальність (код і назва) - 131 Прикладна механіка

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

Освітній ступень бакалавр

Випускова кафедра - Конструювання верстатів та машин

Інтегрованих технологій машинобудування

Механіко-машинобудівний інститут

Факультет (інститут)

Форма навчання денна

Термін навчання 3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація 3115 технічний фахівець механік

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 курс		2 семестр													
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	18 тижнів											18 тижнів															
			за НП з урахуван. Інд.занять	за НП з урахуван. Інд.занять	за НП з урахуван. Інд.занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції		Практичні	Лабораторні																					
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 і аналітична геометрія	Математичної фізики □	3,5	105	54	18	36						51	1	1			1							3	1	2									
3	Вища математика 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	Математичної фізики □	4,5	135	54	18	36						81	1	1			1						3	1	2										
4	Вища математика 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних. Диференціальні рівняння	Математичної фізики □	8,5	255	144	72	72						111	2	2			2										8	4	4						
5	Інженерна та комп'ютерна графіка □	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4	120	72	36	36						48	1										4	2	2										
6	Загальна фізика - 1. Механіка. Основи електродинаміки	Загальної фізики та фізики твердого тіла	6	180	90	54	18		18				90	1										5	3	1	1									
7	Загальна фізика - 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Атомна фізика.	Загальної фізики та фізики твердого тіла	4,5	135	72	36	18		18				63	2													4	2	1	1						
8	Теоретична механіка 1. - Статика □	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	4,5	135	54	36	18						81	2	2												3	2	1							
Разом за п.1.1.			39	1170	594	306	234		54				576	5	3	5			3					18	9	7	2	15	8	6	1					
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																				
9	Технологія конструкційних матеріалів □	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	4	120	72	36	18		18				48	1										4	2	1	1									
10	Матеріалознавство □	Металознавства та термічної обробки металів	4,5	135	72	36	18		18				63	2													4	2	1	1						

11	Електротехніка і електроніка	Теоретичної електротехніки	3	90	54	36			18			36	2							3	2	1							
Разом за п.1.2.			11,5	345	198	108			36			147	1	2						4	2	1	1	7	4	1	2		
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																													
12	Україна в контексті історичного розвитку Європи	Історії	2	60	36	18			18			24	1							2	1	1							
13	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18			18			24	2											2	1	1			
14	Фізичне виховання - 1.	Фізичного виховання	2,5	75	72				72			3	2							2		2		2		2			
15	Іноземна мова - 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72				72			18	2	1						2		2		2		2			
Разом за п.1.4.			9,5	285	216	36			180			69	4	1						6	1	5		6	1	5			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			60	1800	1008	450			450			792	6	9	6				3	28	12	13	3	28	13	12	3		
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	1008	450			450			792	6	9	6				3	28	12	13	3	28	13	12	3		
													Екзаменів																
													Заліків																
													Модульн. (темат.), контр. робіт																
													Курсових проєктів																
													Курсових робіт																
													РГР,РР,ГР																
													ДКР																
													Рефератів																

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

В.о. завідувач кафедри **КВМ**

/ **Шевченко О.В.**

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, **ПРОТОКОЛ № 8 від 25.03.2019 р.**

Завідувач кафедри **ІТМ**

/ **Пасічник В.А.**

Декан факультету

/ **Бобир М.І.**

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