



# РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік  
(набір 2018 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Факультет (інститут)

Механіко-машинобудівний інститут

Форма навчання

денна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація

3115 технічний фахівець механік

Ю.І.Якименко

" " 2018 року

Спеціальність (код і назва)

131 Прикладна механіка

Спеціалізація (назва)

Освітній ступень

бакалавр

Випускова кафедра

Динаміки і міцності машин та опору матеріалів  
Технології машинобудування  
Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів  
Лазерної техніки та фізико-технічних технологій  
Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки  
Конструювання верстатів та машин  
Інтегрованих технологій машинобудування

№ 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	I курс		II курс				
						Лекції	Практичні (комп'ютерний практикум)	Лабораторні	1 семестр										2 семестр	18 тижнів	18 тижнів				
			За НП	З	За НП	З	За НП	З	Всього	Лекції		Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні								
			урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування		урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування	урахування			
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																									
1	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	4	120	72	36			36	48	1		1					4	2		2				
2	Лінійна алгебра і аналітична геометрія	Математичної фізики	3,5	105	72	36		36		33		1	1			1		4	2	2					
3	Вища математика 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	Математичної фізики	4,5	135	72	36		36		63	1		1			1		4	2	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		2										4	2	2	
6	Загальна фізика 1. Механіка. Основи електродинаміки	Прикладної фізики	7,5	225	126	72		18		99	2											7	4	1	2
7	Теоретична механіка 1. Статика	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	3,5	105	54	36		18		51	2		2									3	2	1	
Разом за цикл:			35,5	1065	612	324		216		72	453	5	2	5		3		12	6	4	2	22	12	8	2
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																									

8	Технологія конструкційних матеріалів	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	4	120	72	36		18	18	48	1						4	2	1	1																
9	Інформаційні технології	Прикладної гідраеромеханіки та механотроніки	3	90	36	18			18	54	1	1					2	1		1																
10	Інформаційні системи	Технології машинобудування	3	90	36				36	54	1						2			2																
11	Інформатика 1.	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	2	60	36				36	24	2										2			2												
12	Інформатика 2. Курсова робота	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	1	30						30			2																							
13	Матеріалознавство	Металознавства та термічної обробки металів	4,5	135	72	36		18	18	63	1						4	2	1	1																
Разом за цикл:			17,5	525	252	90		36	126	273	2	4	1		1		12	5	2	5	2			2												
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																																				
14	Україна в контексті історичного розвитку Європи	Історії	2	60	36	18		18		24	1						2	1	1																	
15	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18		18		24	2										2	1	1													
16	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 цикл:			7	210	144	36		108		66	3	1					4	1	3		4	1	3													
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			60	1800	1008	450		360	198	792	7	9	7	1	3		28	12	9	7	28	13	11	4												
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	1008	450		360	198	792	7	9	7	1	3		28	12	9	7	28	13	11	4												
СКРОРОЧЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)																	<b>Екзаменів</b>																			
																	<b>Заліків</b>																			
																	<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>																			
																	<b>Курсових проєктів</b>																			
																	<b>Курсових робіт</b>																			
																	<b>РГР,РР,ГР</b>																			
																	<b>ДКР</b>																			
<b>Рефератів</b>																																				

1.	Фізичне виховання	Фізичного виховання	1,2 семестри за окремою програмою навчальної дисципліни "Фізичного виховання"																			
----	-------------------	---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Завідувач кафедри ДММ та ОМ

\_\_\_\_\_ / Бабенко А.Є.

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 4 від 02.04.2018 р.

Завідувач кафедри ТМ

\_\_\_\_\_ / Петраков Ю.В.

Завідувач кафедри МПМ та РП

\_\_\_\_\_ / Тітов В.А.

Завідувач кафедри ЛТФТ

\_\_\_\_\_ / Кривцун І.В.

Завідувач кафедри ПГМ

\_\_\_\_\_ / Луговський О.Ф.

Завідувач кафедри ВКМ

\_\_\_\_\_ / Струтинський В.Б.

Завідувач кафедри ІТМ

\_\_\_\_\_ / Пасічник В.А.

Декан факультету  
(директор інституту)

\_\_\_\_\_ / Бобир М.І. /

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