МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Конструювання та дизайн машин	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (І.П.)*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	2 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра конструювання машин*	Кваліфікація	Бакалавр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																								2 курс							
																								МК-п31 (Б: 6, К: 0);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												3 семестр				4 семестр			
																								20 тижнів				28 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб
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	27	28	29	30	31	32
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	6	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						1.8		1.8		1.29		1.29	
2	*Економіка і організація виробництва* *	КМЕ	6	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
3	*Вступ до філософії* *	КФ	6	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
4	*Підприємницьке право* *	КІГАП	6	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	72	0	0	72	0	0	0	0	18	0	1	1	0	0	0	0	0	1.8	0	1.8	0	1.29	0	1.29	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Вища математика. Частина 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної*	МФДР	6	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3		3			3			3.6	1.8	1.8					
6	*Теоретична механіка. Частина 3. Динаміка*	ДММОМ	6	0	3.5	105	72	36	-	36	-	-	-	0	33		3	3			3			3.6	1.8	1.8					
7	*Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка*	ДММОМ	6	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	3		3						5.4	2.7	1.8	0.9				
8	*Механіка матеріалів і конструкцій. Курсова робота*	ДММОМ	6	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
9	*Теоретичні основи теплотехніки*	ТАЕ	6	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		4	4			4							1.93	1.29		0.64
10	*Метрологія, стандартизація і сертифікація*	КМ	6	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	3		3			3			3.6	1.8	0.9	0.9				
11	*Теорія механізмів і машин*	КМ	6	0	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33		3	3						3.6	1.8	0.9	0.9				
12	*Теорія механізмів і машин. Курсова робота*	КМ	6	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
13	*Деталі машин і основи конструювання*	КМ	6	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	4		4										3.21	1.29	1.29	0.64
14	*Деталі машин і основи конструювання. Курсовий проект*	КМ	6	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		4			4											
15	*Конструкторсько-технологічне забезпечення машинобудівних виробництв. Частина 1. Різання та інструмент. Частина 2. Технологічне оброблювальне обладнання*	КМ	6	0	9.5	285	144	72	-	36	-	36	-	0	141	4		4			4							5.14	2.57	1.29	1.29
16	*Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 1. Основи тривимірного моделювання*	КМ	6	0	4.5	135	72	18	-	54	-	-	-	0	63		3	3						3.6	0.9	2.7					
17	*Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 2. Інтегровані системи автоматизованого проєктування*	КМ	6	0	4.5	135	72	18	-	54	-	-	-	0	63	4		4										2.57	0.64	1.93	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					53	1590	828	378	0	324	0	126	0	0	762	6	7	10	2	1	5	0	0	23.4	10.8	9.9	2.7	12.85	5.79	4.51	2.57
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	900	378	0	396	0	126	0	0	780	6	8	11	2	1	5	0	0	25.2	10.8	11.7	2.7	14.14	5.79	5.8	2.57
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
18	*Промислова екологія* *	ЕТРП	6	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0															
19	*Соціальна психологія* *	ПП	6	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0															
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
20	*Матеріали та покриття*	КМ	6	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4										2.57	1.29	0.64	0.64
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					4	120	72	36	0	18	0	18	0	0	48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.57	1.29	0.64	0.64
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	18	0	18	0	0	48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.57	1.29	0.64	0.64
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	414	0	414	0	144	0	0	828	6	9	12	2	1	5	0	0	25.2	10.8	11.7	2.7	16.71	7.08	6.44	3.21

Кількість											
Кількість екзаменів	6	3				3					
Кількість заліків	9		5				4				
МКР	12			7				5			
Курсових робіт	2				2						
Курсових проєктів	1					1					
РГР, РР, ГР	5		3				2				
ДКР	0										
Рефератів	0										

* Перезараховано

Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-30

Завідувач кафедри КМ _____ Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Ігор ГРИШКО
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;