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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"_06_" _____07_____ 2022 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Конструювання та дизайн машин	Форма навчання	*Очна (І.П.)*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	2 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра конструювання машин ММІ*	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							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																								МВ-п11 (Б: 1, К: 0); МІ-п11 (Б: 2, К: 0);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								18 тижнів				18 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.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		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	*Іноземна мова - 2. Практичний курс іноземної мови II*	АМТС2	3	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
2	*Економіка і організація виробництва* *	КМЕ	3	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
3	*Вступ до філософії* *	КФ	3	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
4	*Підприємницьке право* *	КІГАП	3	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	2	0	2	0	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Вища математика - 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної*	МФДР	3	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3		3			3			4	2	2					
6	*Теоретична механіка - 3. Динаміка*	ДММОМ	3	0	3.5	105	72	36	-	36	-	-	-	0	33		3	3			3			4	2	2					
7	*Механіка матеріалів і конструкцій - 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка*	ДММОМ	3	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	3		3						6	3	2	1				
8	*Механіка матеріалів і конструкцій. Курсова робота*	ДММОМ	3	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
9	*Теоретичні основи теплотехніки*	ТАЕ	3	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		4	4			4							3	2		1
10	*Метрологія, стандартизація і сертифікація*	КМ	3	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	3		3			3			4	2	1	1				
11	*Теорія механізмів і машин*	КМ	3	0	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33		3	3						4	2	1	1				
12	*Теорія механізмів і машин. Курсова робота*	КМ	3	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
13	*Деталі машин і основи конструювання*	КМ	3	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	4		4										5	2	2	1
14	*Деталі машин і основи конструювання. Курсовий проект*	КМ	3	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	3	0	9.5	285	144	72	-	36	-	36	-	0	141	4		4			4							8	4	2	2
16	*Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 1. Основи тривимірного моделювання*	КМ	3	0	4.5	135	72	18	-	54	-	-	-	0	63		3	3						4	1	3					
17	*Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 2. Інтегровані системи автоматизованого проєктування*	КМ	3	0	4.5	135	72	18	-	54	-	-	-	0	63	4		4										4	1	3	
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	26	12	11	3	20	9	7	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	900	378	0	396	0	126	0	0	780	6	8	11	2	1	5	0	0	28	12	13	3	22	9	9	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
18	*Промислова екологія* *	ЕТРП	3	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0															
19	*Соціальна психологія* *	ПП	3	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	*Гідропривід та гідропневмоавтоматика*	КМ	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4										4	2	1	1
21	*Механіка руйнування та трибологія* ‡	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		4	4										4	2		2
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	4	2	1	1
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	4	2	1	1
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	414	0	414	0	144	0	0	828	6	9	12	2	1	5	0	0	28	12	13	3	26	11	10	5

Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3			
	Кількість заліків	9		5				4		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	12			7				5	
	Курсових робіт	2				2				
	Курсових проєктів	1					1			
	РГР, РР, ГР	5		3				2		
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

* Перезараховано
‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-06-30

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;