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
"__" _____ 2022 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Автоматизовані та роботизовані механічні системи	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки ММІ*	Кваліфікація	3115 Технічний фахівець-механік

№ 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							
																								МА-11 (Б: 18, К: 0); МА-12 (Б: 18, К: 0); МА-13 (Б: 17, 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	53	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
2	*Вступ до філософії*	КФ	53	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
3	*Підприємницьке право*	КІГАП	53	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
4	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	53	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		4	4										4	2	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	216	72	0	144	0	0	0	0	114	0	4	4	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	2	4	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Вища математика 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної*	МФДР	53	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3		3			3			4	2	2					
6	*Теоретична механіка 2. Кінематика*	ДММОМ	53	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3			3			4	2	2					
7	*Теоретична механіка 3. Динаміка*	ДММОМ	53	0	3.5	105	72	36	-	36	-	-	-	0	33		4	4			4							4	2	2	
8	*Інформатика*	ПГМ	53	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		3	3						4	1		3				
9	*Теоретичні основи теплотехніки*	ТАЕ	53	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		3	3			3			3	2		1				
10	*Механіка матеріалів і конструкцій 1. Просте навантаження*	ДММОМ	53	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	3		3						6	3	2	1				
11	*Механіка матеріалів і конструкцій 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка*	ДММОМ	53	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	4		4										6	3	2	1
12	*Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій*	ДММОМ	53	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4												
13	*Метрологія, стандартизація і сертифікація*	КМ	53	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	4		4			4							4	2	1	1
14	*Механіка рідини і газу*	ПГМ	53	0	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33		4	4			4							4	2	1	1
15	*Теорія механізмів і машин 1. Аналіз і класифікація механізмів*	ПГМ	53	0	3.5	105	54	18	-	18	-	18	-	0	51	4		4										3	1	1	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	756	360	0	234	0	162	0	0	594	6	5	10	1	0	6	0	0	21	10	6	5	21	10	7	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	972	432	0	378	0	162	0	0	708	6	9	14	1	0	6	0	0	27	12	10	5	27	12	11	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
16	*Психологія* ‡	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
17	*Більш чисті виробництва*	ЕТРП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
18	*Психологія здоров'я та здорового способу життя*	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
19	*Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору*	ГІ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
20	*Розумні міста*	КТПУ	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
21	*Психологія конфлікту*	ПП	14	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
22	*Політична наука: конфліктологічний підхід*	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
23	*Екологічний менеджмент*	ГІ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
24	*Промислова екологія*	ЕТРП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
25	*Економічна психологія*	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
26	*Соціальна психологія*	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
27	*Політична участь та громадянська відповідальність*	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
28	*Основи електронного урядування*	КТПУ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
29	*Циклічні види спорту* ‡	ТОС	5	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
30	*Єдиноборства* ‡	ТОС	13	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
31	*Естетика промислового дизайну* ‡	КГ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
32	*Силові види спорту* ‡	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
33	*Складно-координаційні види спорту* ‡	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
34	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	13	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
35	*Стилі в образотворчому мистецтві* ‡	КГ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
36	*Логіка*	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
37	*Основи підприємницької діяльності*	ЕП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	22	24		4	4										2	1	1	
38	*Корпоративна культура та діловий етикет*	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	29	24		4	4										2	1	1	
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1044	468	0	414	0	162	0	0	756	6	11	16	1	0	6	0	0	29	13	11	5	29	13	12	4

Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3			
	Кількість заліків	11		5				6		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	16			9				7	
	Курсових робіт	1								1
	Курсових проєктів	0								
	РГР, РР, ГР	6		3				3		
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

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

Завідувач кафедри ПГМ _____ Олександр ЛУГОВСЬКИЙ
(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;