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	Прикладна механіка	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	доктора філософії	Термін навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра конструювання машин ММІ*	Кваліфікація	Доктор філософії 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-11ф (Б: 3, К: 1);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								13 тижнів				18 тижнів			
																									у т.ч.				у т.ч.		
			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	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Методи проектування і розрахунку машин і конструкцій 1*	ДММОМ	3	1	2.0	60	26	-	-	-	-	26	-	0	34	3								2			2				
2	*Методи проектування і розрахунку машин і конструкцій 2*	ДММОМ	3	1	1.0	30	18	-	-	-	-	18	-	0	12		4											1			1
3	*Надійність машин і конструкцій 1*	ДММОМ	3	1	1.5	45	26	13	-	13	-	-	-	0	19		3							2	1	1					
4	*Надійність машин і конструкцій 2*	ДММОМ	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4												2	1	1	
5	*Діагностика та системи забезпечення якості*	СТЗІП	3	1	2.5	75	18	-	-	18	-	-	-	0	57		4											1		1	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
6	*Педагогічна практика*	КМ	3	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3															
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					11	330	124	31	0	49	0	44	0	0	206	2	4	0	0	0	0	0	0	4	1	1	2	4	1	2	1
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
7	*Сучасні технології створення інструментальних матеріалів*	КМ	1	0	5.0	150	54	54	-	-	-	-	-	0	96	4												3	3		
8	*Функціональний підхід в машинобудуванні та матеріалообробці*	КМ	2	1	5.0	150	54	54	-	-	-	-	-	0	96	4												3	3		
9	*Механіка і оброблення композитів*	КМ	2	1	5.0	150	54	54	-	-	-	-	-	0	96	4												3	3		
10	*Методи та обладнання для підвищення працездатності різального інструменту*	КМ	1	0	5.0	150	54	54	-	-	-	-	-	0	96	4												3	3		
11	*Спеціальні технології інструментального виробництва*	КМ	1	0	5.0	150	39	39	-	-	-	-	-	0	111		3							3	3						
12	*Обробка матеріалів потужними потоками енергії та гібридним інструментом*	КМ	2	1	5.0	150	39	39	-	-	-	-	-	0	111		3							3	3						
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					15	450	147	147	0	0	0	0	0	0	303	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6	6	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	147	147	0	0	0	0	0	0	303	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6	6	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					26	780	271	178	0	49	0	44	0	0	509	4	5	0	0	0	0	0	0	7	4	1	2	10	7	2	1

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

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

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2022-12-19 до 2022-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	КМ	6	1	300	50
Всього годин	50	Всього годин			300	50

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

Завідувач кафедри КМ _____ (підпис) Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО

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

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