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 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"06" 07 2022 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Динаміка і міцність машин	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів ММІ*	Кваліфікація	Бакалавр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп прк) за НП	Практ. (комп прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами 4 курс МП-91 (Б: 14, К: 0), МП-92 (Б: 13, К: 1); 7 семестр 18 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	8 семестр 9 тижнів 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	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	27	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7						4	2	2					
2	*Іноземна мова професійного спрямування - 2. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II*	АМТС2	27	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8		7						2		2		2		2	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				7	210	126	36	0	90	0	0	0	0	84	1	1	2	0	0	0	0	0	6	2	4	0	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																															
3	*Теорія коливань стрижневих і континуальних систем 2. Повздовжні і крутильні коливання континуальних систем*	ДММОМ	27	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7		7						3	1	2					
4	*Теорія коливань стрижневих і континуальних систем 3. Згинні коливання стержнів і пластин*	ДММОМ	27	1	3.0	90	27	18	-	9	-	-	-	0	63		8	8										3	2	1	
5	*Теорія пластичності та повзучості 1. Теорія пластичності*	ДММОМ	27	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7		7						3	1	2					
6	*Теорія пластичності та повзучості 2. Теорія повзучості*	ДММОМ	27	1	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	8		8										8	4	4	
7	*Курсовий проект з теорії пластичності та повзучості*	ДММОМ	27	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		8			8											
8	*Переддипломна практика*	ДММОМ	27	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
9	*Дипломне проектування*	ДММОМ	27	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				29	870	207	90	0	117	0	0	0	0	663	3	3	4	0	1	0	0	0	6	2	4	0	11	6	5	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				36	1080	333	126	0	207	0	0	0	0	747	4	4	6	0	1	0	0	0	12	4	8	0	13	6	7	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
10	*Нормативне та кадрове забезпечення наукоємного виробництва*	ДММОМ	27	1	4.0	120	45	18	-	27	-	-	-	0	75		8	8										5	2	3	
11	*Автоматизовані методи 3D проектування*	ДММОМ	27	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		7	7						4	2		2				
12	*Числові методи динаміки та міцності машин. Стаціонарні задачі.*	ДММОМ	27	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		7	7						4	2		2				
13	*Числові методи динаміки та міцності машин. Нестаціонарні задачі*	ДММОМ	27	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		8	8										8	4		4
14	*Будівельна механіка машин*	ДММОМ	27	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7			7			4	2	2					
15	*Прикладні методи в задачах механіки деформівного тіла*	ДММОМ	27	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7			7			4	2	2					
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				24	720	405	198	0	99	0	108	0	0	315	0	6	6	0	0	2	0	0	16	8	4	4	13	6	3	4
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				24	720	405	198	0	99	0	108	0	0	315	0	6	6	0	0	2	0	0	16	8	4	4	13	6	3	4
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	738	324	0	306	0	108	0	0	1062	4	10	12	0	1	2	0	0	28	12	12	4	26	12	10	4

Кількість													
	Кількість екзаменів	4				2				2			
	Кількість заліків	10					5				5		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	12						8				4	
	Курсових робіт	0											
	Курсових проектів	1								1			
	РГР, РР, ГР	2					2						
	ДКР	0											
	Рефератів	0											

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

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	20	ДММОМ	27	1	540	20
Консультування	1	ДММОМ	27	1	27	1
Рецензування	2	КМ	27	1	54	2
ЕК	2	ДММОМ	27	1	54	2
Вашого керівн	25		Вашого керівн		675	25

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

Завідувач кафедри ДММОМ _____ Сергій ПИСКУНОВ
(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;