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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2023 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Технології виробництва літальних апаратів	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра технології виробництва літальних апаратів*	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												3 курс							
																								АТ-11 (Б: 9, К: 7); АТ-12 (Б: 13, К: 0);							
																								5 семестр				6 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	*Охорони праці та цивільного захисту*	ОПЦБ	22	7	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1	
2	*Іноземна мова професійного спрямування -1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I*	АМТС2	22	7	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2		2		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	1	3	0
Цикл професійної підготовки																															
3	*Теорія механізмів і машин - 2*	КМ	22	7	1.5	45	18	-	-	18	-	-	-	0	27		5							1		1					
4	*Курсова робота з теорії механізмів і машин - 2*	КМ	22	7	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5												
5	*Деталі машин і основи конструювання*	КМ	22	7	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	5		5						4	2	1	1				
6	*Курсовий проект з деталі машин і основи конструювання*	КМ	22	7	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		6			6											
7	*Теорія пластичної деформації-1. Фізико-математичні основи пластичної деформації*	ТВЛА	22	7	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	5		5						3	2	1					
8	*Теорія пластичної деформації-2. Математичні основи пластичної деформації*	ТВЛА	22	7	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6		6										3	2	1	
9	*Основи конструкції літальних апаратів*	ТВЛА	22	7	5.0	150	72	45	-	27	-	-	-	0	78	5		5			5			4	2.5	1.5					
10	*Теорія та процеси заготівельно-штампувального виробництва*	ТВЛА	22	7	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	6		6										4	2	1	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	342	189	0	117	0	36	0	0	468	5	3	5	1	1	1	0	0	12	6.5	4.5	1	7	4	2	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	450	207	0	207	0	36	0	0	510	5	5	7	1	1	1	0	0	14	6.5	6.5	1	11	5	5	1
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
11	*Системи автоматизованого проектування*	ТВЛА	18	7	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48		5	5						4	3	1					
12	*Технологічне обладнання в авіабудуванні* ‡	ТВЛА	18	3	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48		5				5			4	3	1					
13	*Програмування в процесах виробництва*	ТВЛА	7	3	4.0	120	72	27	-	-	-	45	-	0	48		5				5			4	1.5		2.5				
14	*Комп'ютерне моделювання технологічних процесів*	ТВЛА	17	7	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48		5	5						4	3	1					
15	*Процеси механічної обробки*	ТВЛА	6	1	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48		5				5			4	3		1				
16	*Технологія нагріву та нагрівальне обладнання*	ТВЛА	8	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		6	6										4	2	2	
17	*Основи тривимірного моделювання*	ТВЛА	20	6	4.0	120	72	27	-	-	-	45	-	0	48		6				6							4	1.5		2.5
18	*Зварні з'єднання в конструкціях літальних апаратів* ‡	ТВЛА	17	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		6				6							4	2	2	
19	*Технології літакобудування. ПРОГРЕСТЕХ-УКРАЇНА*	ТВЛА	18	6	4.0	120	72	45	-	27	-	-	-	0	48		6	6										4	2.5	1.5	
20	*Гідро-пневмопривід*	ТВЛА	7	5	4.0	120	72	45	-	27	-	-	-	0	48		6	6										4	2.5	1.5	
21	*Процеси складання вузлів, агрегатів та виробів*	ТВЛА	18	4	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		6	6										4	2	2	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					28	840	504	297	0	99	0	108	0	0	336	0	7	4	0	0	3	0	0	12	7.5	1	3.5	16	9	4.5	2.5
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	504	297	0	99	0	108	0	0	336	0	7	4	0	0	3	0	0	12	7.5	1	3.5	16	9	4.5	2.5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	954	504	0	306	0	144	0	0	846	5	12	11	1	1	4	0	0	26	14	7.5	4.5	27	14	9.5	3.5

Кількість												
Кількість екзаменів	5						3				2			
Кількість заліків	12							5				7		
МКР	11								5				6	
Курсових робіт	1									1				
Курсових проєктів	1										1			
РГР, РР, ГР	4							3				1		
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 № 9/1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри ТВЛА _____ Антон ЛАВРІНЕНКОВ
(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;