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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи _____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО "___ "_____ 2024 р.	Спеціальність Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра	131 Прикладна механіка Технології виробництва літальних апаратів бакалавра *Кафедра технології виробництва літальних апаратів*	Факультет/ННІ Форма здобуття вищої освіти Строк навчання Кваліфікація	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут *Очна (денна)* 3 роки 10 місяців 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	Залики	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами 4 курс АТ-11 (Б: 12, К: 1); АТ-12 (Б: 13, К: 0); 7 семестр 18 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	8 семестр 9 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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 професійного спрямування -2. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II*	АМТС2	25	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8		7						2		2		2		2	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				3	90	54	0	0	54	0	0	0	0	36	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	Цикл професійної підготовки																														
2	*Фізико-механічні основи та процеси ливарного виробництва авіаційних деталей*	ТВЛА	25	1	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	7					7			4	3		1				
3	*Теорія та процеси гарячого штампування в авіабудуванні*	ТВЛА	25	1	6.5	195	90	54	-	18	-	18	-	0	105	7		7						5	3	1	1				
4	*Курсова робота з теорії та процесів заготівельно-штампувального виробництва*	ТВЛА	25	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		7		7												
5	*Курсова робота з теорії та процесів гарячого штампування в авіабудуванні*	ТВЛА	25	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		8		8												
6	*Авіаційне матеріалознавство*	ТВЛА	25	1	3.5	105	63	45	-	18	-	-	-	0	42	8		8										7	5	2	
7	*Переддипломна практика* †	ТВЛА	25	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
8	*Дипломне проектування*	ТВЛА	25	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				29	870	225	153	0	36	0	36	0	0	645	3	3	2	2	0	1	0	0	9	6	1	2	7	5	2	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				32	960	279	153	0	90	0	36	0	0	681	4	3	3	2	0	1	0	0	11	6	3	2	9	5	4	0
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
9	*Спеціальні машини та методи обробки металів тиском*	ТВЛА	7	0	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48		7	7						4	3	1					
10	*Технології виготовлення деталей із композиційних матеріалів*	ТВЛА	23	1	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48		7	7						4	3	1					
11	*Конструкції та системи літаків. ПРОГРЕСТЕХ-УКРАЇНА*	ТВЛА	20	1	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48		7	7						4	3	1					
12	*Технології виготовлення деталей з пластмас та гуми*	ТВЛА	25	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		7	7						3	2		1				
13	*Адитивні технології* ‡	ТВЛА	25	1	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48		7	7						4	3		1				
14	*CATIA в літакобудуванні. ПРОГРЕСТЕХ-УКРАЇНА*	ТВЛА	16	1	4.0	120	45	27	-	18	-	-	-	0	75		8	8										5	3	2	
15	*Технологія холодного об'ємного штампування*	ТВЛА	25	1	4.0	120	45	27	-	18	-	-	-	0	75		8	8										5	3	2	
16	*Стандартизація в літакобудуванні* ‡	ТВЛА	24	1	4.0	120	45	27	-	18	-	-	-	0	75		8	8										5	3	2	
17	*Технологія оброблення деталей на верстатах з ЧПК* ‡	ТМ	10	0	4.0	120	45	27	-	18	-	-	-	0	75		8	8										5	3	2	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				28	840	405	279	0	90	0	36	0	0	435	0	7	7	0	0	0	0	0	15	11	3	1	15	9	4	2
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				28	840	405	279	0	90	0	36	0	0	435	0	7	7	0	0	0	0	0	15	11	3	1	15	9	4	2
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	684	432	0	180	0	72	0	0	1116	4	10	10	2	0	1	0	0	26	17	6	3	24	14	8	2

Кількість												
Кількість екзаменів	4	2				2						
Кількість заліків	10		5				5					
МКР	10			6				4				
Курсових робіт	2				1				1			
Курсових проєктів	0											
РГР, РР, ГР	1		1									
ДКР	0											
Рефератів	0											

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	5	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-30

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	21	ТВЛА	25	1	525	21
Рецензування	2	ПГМ	25	1	50	2
ЕК	2	ТВЛА	25	1	50	2
Всього годин	25	Всього годин			625	25

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-30

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;