



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 р.

протокол № \_\_\_\_\_

Голова Вченої Ради  
\_\_\_\_\_ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань  
13 - Механічна інженерія  
за спеціальністю 134 "Авіаційна та ракетно-космічна техніка"

освітньо-професійною програмою  
**"Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем"**

Форма навчання **Заоч.**  
Випускова кафедра  
*Кафедра космічної інженерії ІАТ*

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Срок навчання 1 рік 4 місяці

на основі бакалавра

Академічні групи АК-з21мп

Навчально-науковий інститут  
аерокосмічних технологій

Магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	с	с																																																		
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Позначення: Теор.навч. Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	52
2	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ЕCTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс	
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри			
															1	2	3	4
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	10	6	4		20	10				
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття права		1			1	2.0	60	0				60	X				
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1				2.0	60	8	4	4		52	8				
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2			1	3	90	12		12		78	6	6			
30 04	Управління інноваційними проектами та програмами		1			1	3.0	90	10	4	6		80	10				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	0	0	3	11	330	40	14	26	0	290	34	6	0	0	
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Проектування супутників	1				1	5.0	150	16	8	8		134	16				
ПО 02	Проектування супутників. Курсовий проект		1				1.5	45	0				45	X				
ПО 03	Засоби та методи дистанційного зондування Землі	1				1	4.0	120	14	8	6		106	14				
ПО 04	Проектування ракет-носіїв та їх складових	2				2	4.5	135	14	8	6		121		14			
ПО 05	Механіка руйнування і залишковий ресурс		1			1	4.0	120	18	8	6	4	102	18				
ПО 06	Системи керування супутниками	1				1	4.0	120	14	8		6	106	14				
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Частина 1. Основи наукових досліджень		1			1	2.0	60	8	4	4		52	8				
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2			2	2.0	60	8		8		52		8			
ПО 08	Практика		3				14.0	420	0				420			X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0				360			X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	5	0	0	7	53	1590	92	44	38	10	1498	70	22	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	9	0	0	10	64	1920	132	58	64	10	1788	104	28	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу		2			2	4.0	120	20	10	10		100		20			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2			2	4.0	120	20	10	10		100		20			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2				2	6.0	180	20	10	10		160		20			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2				2	6.0	180	20	10	10		160		20			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2			2	6.0	180	20	10	10		160		20			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	3	0	0	5	26	780	100	50	50	0	680	0	100	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	3	0	0	5	26	780	100	50	50	0	680	0	100	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	0	0	15	90	2700	232	108	114	10	2468	104	128	0	0	

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри				
														Кількість тижнів у семестрі				
10	11	12	13	14	15	1	2	3	4									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
									Кількість екзаменів					3	3	0	0	
									Кількість заліків					6	5	1	0	
									Курсових робіт					0	0	0	0	
									Курсових проєктів					1	0	0	0	
									РГР, РР, ГР					0	0	0	0	
									ДКР					8	7	0	0	
									Рефератів					1	0	0	0	

Голова НМКУ-134

\_\_\_\_\_

(підпис)

Володимир КАБАНЯЧИЙ

Декан/директор НН ІАТ

\_\_\_\_\_

(підпис)

Іван КОРОБКО

Завідувач кафедри КІ

\_\_\_\_\_

(підпис)

Олександр МАРИНОШЕНКО