

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Национального аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор В.В. Павліков
Протокол № 10 від 24 травня 2023 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2023 р.

Наказ № 120 від " 25 " травня 2023 р.

Підготовки Магістра з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю 173 Авіоніка
освітня програма Освітньо-професійна програма Системи автономної навігації та адаптивного управління літальних апаратів
рік набору 2023 Форма навчання денна

Кваліфікація Магістр з авіоніки галузі знань Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі ступеня бакалавр
Кафедра 301

I. Графік освітнього процесу

Курс	2023 рік												2024 рік																																									
	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень			травень			червень			липень			серпень																				
номери тижнів	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			
чисельник	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
знаменник	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I курс	К	К	К				8											ПК	С	С	С	К																																
II курс	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: 8–тижні теоретичного навчання; ПК–тиждень підсумкового контролю; С–екзаменаційна сесія; П–практика; К–канікули; Д–підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4	2	0	0	13	51
2	0	0	0	7	9	0	16
Разом	32	4	2	7	9	13	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Рік набору

2023

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами													Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси						
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	з них										Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	I курс		II курс						
													заняття з викладачем													Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру		Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	16	16	16	0	
													Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	1	2	3	4												
																																		1
№1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																		
OK1	Проектування та програмування	301	1											24	2	1	32	2	2							56	94	150	5	5				
OK2	Проектування автономних навігаційних систем	301	1											24	2	1	32	2	2							56	94	150	5	5				
OK3	Проектування автономних навігаційних систем (КП)	301		2																				2		44	60	2		2				
OK4	Сучасні методи побудови і моделювання систем управління	301	1			1								24	2	1	32	2	2							56	94	150	5	5				
OK5	Технічний зір в системах управління	301	2	1		1								16	1	1	24	1	2							56	94	150	5	5				
OK6	Організація виробництва та управління проектами у сфері авіоніки	602		2		2								32	2	2										56	64	120	4		4			
OK7	Випробування та сертифікація систем авіоніки	301	2			2								16	1	1										32	58	90	3		3			
OK8	Сучасні технології виробництва систем авіоніки	303	2											16	1	1										40	80	120	4		4			
OK9	Переддипломна практика	301		3																							300	300	10			10		
OK10	Кваліфікаційна робота маістра	301																									600	600	20			20		
ВСЬОГО				5	4	1	0	4	0	0	1		176	13	9	152	9	10	80	4	6	408	0	1602	2010	67	20	17	30	0				
№2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1											32	2	2	32	2	2							64	86	150	5	5				
BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1											32	2	2	32	2	2							64	86	150	5	5				

ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2	32	2	2			64		86	150	5		5			
ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2								32	2	2	32	2	2			64		86	150	5		5			
ВК5	Технічна іноземна мова	777		2													48	3	3	48		42	90	3		3		
ВСЬОГО			4	1	0	0	0	0	0	0	128	8	8	128	8	8	48	3	3	304	0	386	690	23	10	13	0	0
РАЗОМ			9	5	1	0	4	0	0	1	304	21	17	280	17	18	128	7	9	712	0	1988	2700	90	30	30	30	0
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																						22	22,5	0	0		
	Іспити																						5	4				
	Заліки																						1	3	1			
	Діференційні заліки																							1				
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																											
	Розрахункові роботи (РР)																						2	2				
	Контрольні роботи (РК)																											
	Кількість курсових робіт																											
Кількість курсових проєктів																							1					

В.о. проректора з НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

Декан факультету № 3

Олександр ЗАБОЛОТНИЙ

Голова НМК 2

Дмитро КРИЦЬКИЙ

" " _____

" " _____

" " _____

Начальник відділу ЛтаА

Микола ФЕДОРЕНКО

Зав. кафедри № 301

Костянтин ДЕРГАЧОВ

Гарант ОПП

Анатолій КУЛІК

"24" 05. 10/23 _____

" 2 " 05 20/23 _____

" " _____