

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови _____
професор _____ Володимир ПАВЛІКОВ
Протокол № 11 від 21 травня 2024 р.

Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ Магістра _____ з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю _____ 172 Електронні комунікації та радіотехніка
освітня програма _____ Освітньо-професійна програма Інформаційні мережі зв'язку
рік набору 2024 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з електронних комунікацій та радіотехніки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 504

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																			
	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
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К					8								8				ПК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	П	П	П	П	П	П	П	Д	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
I	32	6	2	0	0	12	52
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	6	2	7	11	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси									
												з них											I курс		II курс							
				заняття з викладачем										І		ІІ		ІІІ		ІV												
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	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	Всього аудиторних годин		Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	1	2	3	4			
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																
1	OK6	Scientific Foreign Language	707		2													32	2	2	32		58	90	3		3					
2	OK1	Економіка стартап проєктів	601		1								24	2	1				16	1	1	40		50	90	3	3					
3	OK7	Інтелектуальна обробка даних дистанційного зондування	504	2									32	2	2				24	1	2	56		94	150	5		5				
4	OK2	Інтернет речей	504	1									32	2	2	16	1	1				48		72	120	4	4					
5	OK2	Інтернет речей	504	2									48	3	3	16	1	1				64		86	150	5		5				
6	OK3	Інтернет речей (КП)	504			1				1								16	1	1	16		14	30	1	1						
7	OK3	Інтернет речей (КП)	504			2				2								24	2	1	24		36	60	2		2					
8	OK10	Кваліфікаційна робота	504	3																			600	600	20				20			
9	OK8	Кибербезпека інфокомунікаційних систем	504	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5				
10	OK9	Переддипломна практика	504		3																		300	300	10				10			
11	OK5	Сучасні інформаційні технології в науці та освіті	504		1								32	2	2				16	1	1	48		87	135	4,5	4,5					
12	OK4	Хмарні інформаційні системи	504	1									32	2	2				16	1	1	48		87	135	4,5	4,5					
Всього				6	4	2	0	0	0	0	2	232	15	14	32	2	2		178	11	11	440	0	1570	2010	67	17	20	30	0		
Вибіркові компоненти освітньої програми																																
Окремі вибіркові дисципліни																																
13	BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5					
14	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5					
15	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5				
16	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5				
17	BK5	Технічна дисципліна за вибором	777		1								24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3					
Всього				4	1	0	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0		152	9	10	304	0	386	690	23	13	10	0	0		

РАЗОМ		10	5	2	0	0	0	0	2	384	25	23	32	2	2	328	20	21	744	0	1956	2700	90	30	30	30	0
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																							23,5	23	0	0
	Іспити																							4	5	1	0
	Заліки																							3	1	1	0
	Діференційні заліки																							1	1	0	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																							0	0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)																							0	0	0	0
	Контрольні роботи (РК)																							0	0	0	0
	Кількість курсових робіт																							0	0	0	0
	Кількість курсових проєктів																							1	1	0	0

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

"10" 05 2024 р.

Начальник НМВ _____ Елеонора ДАРМОФАЛ

"20" 05 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ _____

"20" 05 2024 р.

Голова НМК 2 _____ Дмитро КРИЦЬКИЙ

"17" 05 2024 р.

Гарант ОП _____ Олександр ТОЦЬКИЙ

"16" 05 2024 р.

Зав. кафедри № 504 _____ Володимир ЛУКІН

"16" 05 2024 р.