ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Національного аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор _____ В.В. Павліков
Протокол № 10 від "25" 05 2023 р.

Уводиться в дію з "1" 09 2023 р.
Наказ № 120 від "25" 05 2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація магістр за спеціальністю
Інформаційно-вимірювальні технології

Підготовки Магістра з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології

освітня програма Освітньо-професійна програма Якість, стандартизація та сертифікація

рік набору 2023 Форма навчання денна

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі ступеня бакалавр

Кафедра 303

І. Графік освітнього процесу

| Курси | 2023 рік | | |

Рік набору 2023 План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами: Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Години: з них: заняття з викладачем: 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	Кредити ECTS	Розподіл на курси: І курс: Розподіл на семестри: 1	2	ІІ курс: 3	4
																											Кількість тижнів: 16	16	16	0
																											Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			
		ОК. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
	ОК1	Інтелектуальна власність	303		1							16	1	1				16	1	1	32		58	90	3	3			
	ОК2	Метрологічне забезпечення якості	303	1				1				32	2	2				24	1	2	56		64	120	4	4			
	ОК4	Науково-дослідна робота магістра	303		1													32	2	2	32		58	90	3	3			
	ОК3	Стандартизація	303	1								32	2	2				24	2	1	56		64	120	4	4			
	ОК5	Менеджмент якості і елементи системи управління якості	303	1								32	2	2				24	2	1	56		64	120	4	4			
	ОК6	Менеджмент якості і елементи системи управління якості (КР)	303			1					1							24	1	2	24		36	60	2	2			
	ОК9	*Сертифікація і аудит систем управління якістю*	303	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
	ОК10	Сертифікація і аудит систем управління якістю (КР)	303			2				2								24	1	2	24		36	60	2		2		
	ОК7	Rules of technical regulation in European Union	303	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
	ОК8	*Економіка якості*	303		2			2				32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
	ОК11	Переддипломна практика	303			3																	300	300	10			10	
	ОК12	Кваліфікаційна робота магістра	303	3																			600	600	20			20	
ВСЬОГО				6	3	3	0	2	0	1	1	208	13	13	0	0	0	264	16	17	472	0	1538	2010	67	20	17	30	0
		ВК. Вибіркові компоненти освітньої програми																												
	ВК1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2	32	2	2				64		86	150	5	5			
	ВК2	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				10	4	3	0	2	0	1	1	336	21	21	128	8	8	312	19	20	776	0	1924	2700	90	30	30	30	0
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																									15	14		
	Іспити																									5	4	1	0
	Заліки																									2	2	0	0
	Диференційні заліки																									1	1	1	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																									0	0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)																									1	1	0	0
	Контрольні роботи (РК)																									0	0	0	0
	Кількість курсових робіт																									0	1	0	0
	Кількість курсових проєктів																									1	0	0	0

В. О. проректора з НПР Андрій ГУМЕННИЙ
"___"_____

Зав. кафедри № 303 Віталій СІРОКЛИН
"___"_____

Голова НМК № 2 Дмитро КРИЦЬКИЙ
"___"_____

Гарант ОП Олексій ПОТИЛЬЧАК
"___"_____

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ Микола ФЕДОРЕНКО