



Затверджено
вченою радою
Національного авіаційного університету
ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник ректора
професор
В.М. Жуківський
Протокол №01 від 28 серпня 2022 р.

Уводиться в дію з 1 вересня 2022 р.

Наказ №170 від 27 серпня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
освітня програма Освітньо-професійна програма Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва
рік набору 2022 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр за спеціальністю
автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі ступеня бакалавр
Кафедра 305

I. Графік освітнього процесу

Курси	2022 рік												2023 рік											
	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень		
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
чисельник	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
знаменник	12-16	19-23	26-30	3-7	10-14	17-21	24-28	31-1	7-11	14-18	21-25	28-30	1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	30-31	1-3	6-10
I курс	к	к	к			к							к						к					
II курс	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	пк	с	с	с	к	

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

2022

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує викладання	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами										
														з них											I курс		II курс												
														заняття з викладачем											Розподіл на семестри					Кількість тижнів									
														Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1		Кількість годин на тиждень лекцій у 2	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2		Практичні (семинарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	1	2	3
N1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																							
OK1	Інтелектуальна власність	303		1										16	1	1						16	1	1	32			58	90	3	3								
OK2	Мехатронні системи	305	1											24	2	1	16	1	1			16	1	1	56			94	150	5	5								
OK3	Мехатронні системи (КП)	305				1																16	1	1	16			44	60	2	2								
OK4	Науково-дослідна робота магістра	305	1					1						16	1	1											32	2	2	48		102	150	5	5				
OK6	Проектування програмного забезпечення для спеціалізованих автоматизованих систем	305			1				1					24	2	1	16	1	1			24	1	2	64			86	150	5	5								
OK5	Науково-дослідна робота магістра (КП)	305				2					2																16	1	1	16		44	60	2			2		
OK7	Інформаційно-вимірювальні системи	305	2											24	1	2						24	1	2	48			102	150	5	5					5			
OK8	Методи проектування та моделювання безпilotних систем	305	2				2							24	2	1	16	1	1			24	1	2	64			86	150	5				5					
OK9	Експлуатація мехатронних систем	305	2											24	2	1						24	1	2	48			102	150	5				5					
OK10	Переддипломна практика	305				3																						300	300	10						10			
OK11	Дипломне проектування	305	3																									600	600	20						20			
ВСЬОГО				6	2	3	1	3	0	0	2	152	11	8	48	3	3	192	10	14	392	0	1618	2010	67	20	17	30	0										
N2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																							
BK1	Технічна іноземна мова	802		2																							48	3	3	48		42	90	3		3			
BK2	Дисципліна вільного вибору 1	305	1											24	2	1	32	2	2									56	94	150	5	5							
BK3	Дисципліна вільного вибору 2	305	1											24	2	1	32	2	2									56	94	150	5	5							
BK4	Дисципліна вільного вибору 3	305	2											24	2	1	32	2	2									56	94	150	5			5					
BK5	Дисципліна вільного вибору 4	305	2											24	2	1	32	2	2									56	94	150	5			5					
ВСЬОГО			4	1	0	0	0	0	0	0	0	96	8	4	128	8	8	48	3	3	272	0	418	690	23	10	13	0	0										
РАЗОМ			10	3	3	1	3	0	0	2	248	19	12	176	11	11	240	13	17	664	0	2036	2700	90	30	30	30	0											
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																																						
	Іспити																																						
	Заліки																																						
	Диференційні заліки																																						
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																																						
	Розрахункові роботи (РР)																																						
ВСЬОГО	Контрольні роботи (РК)																																						
	Кількість курсових робіт																																						
	Кількість курсових проектів																																						

В.о. проректора з НПП

Володимир СТЕПАНЕНКО

Декан Ф-ту №3

Олександр ЗАБОЛОТНИЙ

Голова НМБ

Дмитро КРИЦЬКИЙ

24. серпня 2022р.

23. серпня 2022р.

23. серпня 2022р.

Начальник НМБ

Максим РОМАНОВ

Зав. кафедри №305

Роман ТРИЩ

24. серпня 2022р.

23. серпня 2022р.