(Ф 03.02 - 45)

ПОГОДЖЕНО
Науково-методичною радою університету
протокол № 4 від 17.05.2021
Голова науково-методичної ради
Проректор з навчальної роботи
_____ А. Тюлухін

ПОГОДЖЕНО
Начальник навчально-методичного відділу
_____ О. Голубничий
"17" 05 2021

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
№ НМ - 1 - 152 - 1 / 21

Уведено в дію наказом ректора
від 01.06.2021 № 326/ад
Ректор
_____ М. Луцький

Освітньо-професійна програма: Якість, стандартизація та сертифікація
Освітній ступінь : Магістр
Галузь знань: 15 Автоматизація та приладобудування
Спеціальність: 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
Освітня кваліфікація: Магістр з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки
Форма навчання: денна
Термін підготовки: 1 рік 4 місяці

На базі освітнього ступеня бакалавра

І. Графік навчального процесу

ІІ. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

КУРС	Вересень				29	Жовтень			27	Листопад				Грудень				29	Січень			26	Лютий			23	Березень				30	Квітень			27	Травень				Червень				29	Липень			27	Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Навчальна практика	Виробнича практика	Кваліфікаційний екзамен	Кваліфікаційна робота, атестація випускників	Канікули	Всього	КУРС
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	I	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24									
					5				2									4				1				1					5				3									5				2													
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30									
	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									17									=	=	::	::										18									::	::	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	35	4		3			10	52	I
II	X	X	X	X	<	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																							4	1	13		18	II
																																															Всього							35	4	0	7	1	13	10	70	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; :: Екзаменаційна сесія; = Канікули; X Виробнича практика; < Кваліфікаційний екзамен; Д Кваліфікаційна робота

ІІІ. План навчального процесу

№ п/п	Найменування навчальних дисциплін і види навчальної роботи студента	Форма підсумкового контролю: Екзамен	Форма підсумкового контролю: Залік	Обсяг роботи студента (годин): Всього кредитів	Всього годин	Аудиторні заняття	Самостійна робота	Курсові роботи, проєкти	Розподіл за курсами і семестрами (Годин у тиждень / кількість кредитів ЄКТС): 1 курс, 1 семестр (17 тижнів)	1 курс, 2 семестр (18 тижнів)			2 курс, 3 семестр	
	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ													
	1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (210 / 7,0)													
1.1	Ділова іноземна мова	2		3.5	105	36	69				2	3.5		
1.2	Філософські проблеми наукового пізнання		1д	3.5	105	34	71		2	3.5				
Всього кредитів ЄКТС за циклом 1:				**7.0**						**3.5**		**3.5**		
	2. Цикл професійної та практичної підготовки (1770 / 59,0)													
	2.1. Цикл професійної підготовки (825 / 27,5)													
2.1.1	Методологія прикладних досліджень у сфері метрології та інформаційно-вимірювальної техніки	1		3.5	105	34	71		2	3.5				
2.1.2	Сучасні системи технічного регулювання		1д	3.5	105	34	71		2	3.5				
2.1.3	Керування ризиками в системах управління		1д	3.5	105	34	71		2	3.5				
2.1.4	Процеси та системи управління якістю в авіації	1		4.0	120	34	86	КП-1	2	4.0				
2.1.5	Менеджмент якості	2		6.0	180	54	126				3	6.0		
2.1.6	Стандартизація та сертифікація продукції та послуг	2		7.0	210	72	138	КР-2			4	7.0		
	2.2. Цикл практичної підготовки (315 / 10,5)													
2.2.1	Виробничі практики													
2.2.1.1	Науково-дослідна практика у сфері якості, стандартизації та сертифікації		2д	4.5	135		135				135	4.5		
2.2.1.2	Переддипломна практика		3д	6.0	180		180						180	6.0
	2.3 Атестація здобувачів вищої освіти (630 / 21,0)													
2.3.1	Кваліфікаційний екзамен			1.5	45		45						45	1.5
2.3.2	Кваліфікаційна робота			19.5	585		585						585	19.5
Всього кредитів ЄКТС за циклом 2:				**59.0**						**14.5**		**17.5**		**27.0**
	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ													
	3. Цикл дисциплін вільного вибору студента (720 / 24,0)													
3.1	Дисципліна 1		1д	4.0	120	34	86		2	4.0				
3.2	Дисципліна 2		1д	4.0	120	34	86		2	4.0				
3.3	Дисципліна 3		1д	4.0	120	34	86		2	4.0				
3.4	Дисципліна 4		2д	4.0	120	36	84				2	4.0		
3.5	Дисципліна 5		2д	4.0	120	36	84				2	4.0		
3.6	Дисципліна 6		2д	4.0	120	36	84				2	4.0		
Всього кредитів ЄКТС за циклом 3:				**24.0**						**12.0**		**12.0**		
Кількість	**Всього годин**				**2700**	**542**	**2158**		**16**		**15**			
	Всього кредитів ЄКТС			**90.0**						**30.0**		**33.0**		**27.0**
	Екзаменів	**5**							**2**		**3**			
	Заліків		**11**						**6**		**4**		**1**	
	Курсових робіт							**1**			**1**			
	Курсових проєктів							**1**	**1**					

Голова студентської ради Аерокосмічного факультету К. Посипайко

Декан Аерокосмічного факультету М. Кулик

Гарант освітньо-професійної програми В.Мельник

Завідувач випускової кафедри машинознавства, стандартизації та сертифікації М. Кіндрачук

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою університету
протокол № 5 від 19.05 2021