

№ дисципл.	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Сем. контр.		Курсові		Кредити ECTS	Години				Самостійні	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамені	заліків	проекти	роботи		Загальний обсяг	Аудиторні				1 курс		2 курс		
								Всього	лекції	лаборат.		практич	Самостійні	1	2	3
														1	2	3
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	27	28	29			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			3,0	90	4	4/0			86	4/0			
1.1.2	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3,0	90	4	4/0			86	4/0			
1.1.3	Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти		2			3,0	90	4	4/0			86		4/0		
1.1.4	Методика та організація наукових досліджень		2			3,0	90	4	4/0			86		4/0		
Разом п.1.1.:						12,0	360,0	16,0				344,0	8/0	8/0		
1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Автоматизоване проектування складних об'єктів та систем		1			3,0	90	12	8/0		0/4	78	8/4			
1.2.2	Технологія обчислювального інтелекту	1				3,0	90	12	8/0		0/4	78	8/4			
1.2.3	Цифрові системи керування і обробки інформації	1				6,0	180	16	8/4		0/4	164	8/8			
1.2.4	Цифрові системи керування і обробки інформації (к.пр.)			1		1,5	45	4			4/0	41	4/0			
2.1.1	Роботизовані технологічні комплекси	2				3,0	90	12	8/0		0/4	78		8/4		
2.1.2	Теорія оптимального управління	2				6,0	180	16	8/4		0/4	164		8/8		
Разом п.1.2.:						22,5	675,0	44,0				361,0	28/16	16/12		
1.3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.3	Науково-дослідна практика		3			4,5	135									
Разом п.1.3						4,5	135									
1.4 АТЕСТАЦІЯ																
1.4.1	Кваліфікаційна робота магістра	3				25,5	765									
Разом п.1.4						25,5	765									
Разом нормативні дисципліни						64,5	1935,0	60,0				705,0	36/16	24/8		
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ																
2.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Дисципліна 1 семестру 1			1			4,5	135	4			4/0	131	4/0			
Дисципліна 2 семестру 1			2			4,5	135	4			4/0	131		4/0		
Разом п.2.1:						9,0	270,0	8,0				262,0	4/0	4/0		

2.1.1	Автоматизація процесів з використанням нанотехнологій		2		4,5	135	4			4/0	131		4/0
2.1.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2		4,5	135	4			4/0	131		4/0
2.1.3	Інтелектуальна власність		2		4,5	135	4			4/0	131		4/0
	<i>Дисципліни з інших ОП ДДМА</i>				4,5	135	4			4/0	131		4/0
2.1.4	Основи теорії керування якістю технологічних систем		1		4,5	135	4			4/0	131	4/0	
2.1.5	Оцінка ефективності проектних рішень		1		4,5	135	4			4/0	131	4/0	
	<i>Дисципліни з інших ОП ДДМА</i>		1		4,5	135	4			4/0	131	4/0	
2.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
Дисципліна 1 семестру 2			1		5,5	165	12	8/0		0/4	153	8/4	
Дисципліна 2 семестру 2			2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
Дисципліна 2 семестру 3			2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
Разом п.2.2:					16,5	495,0	24,0				306,0	8/4	16/8
2.2.1	Проектування та дослідження адаптивних систем управління		1		5,5	165	12	8/0		0/4	153	8/4	
2.2.2	CAD/CAM системи		1		5,5	165	12	8/0		0/4	153	8/4	
2.2.3	Гідропневмоприводи та пристрої автоматики		1		5,5	165	12	8/0		0/4	153	8/4	
	<i>Дисципліни з інших ОП ДДМА</i>		1		5,5	165	12	8/0		0/4	153	8/4	
2.2.4	Програмна обробка наукових досліджень		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
2.2.5	Електропривод загальнопромислових механізмів		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
2.2.6	Моделювання складних систем		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
2.2.7	Аналіз, синтез і оптимізація інформаційних мереж		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
2.2.8	Методи синтезу апаратних засобів		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
2.2.9	Сучасні інструменти моделювання та проектування		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
	<i>Дисципліни з інших ОП ДДМА</i>		2		5,5	165	12	8/0		0/4	153		8/4
Разом вибіркові дисципліни					25,5	765,0	32,0				568,0	12/4	20/8
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					90,0	2700,0	92,0				1273,0	48/20	44/20
Загальна кількість годин											68,0	64,0	
Кількість екзаменів											4	4	KPM
Кількість заліків											3	4	1
Кількість курсових проектів і робіт											1		
Справка											8+16+8		
											60,0	30,0	
3. ПОЗАКРЕДИТНІ ДИСЦИПЛІНИ													
3.1	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)		2	1		6	180	32		16\16	148	8\8	8\8

В.о.зав.кафедри АВП

Директор ЦДЗО

Гарант ОП

Олег СУБОТІН

Микола ФЕДОРОВ

Олексій РАЗЖИВІН