

ЗАТВЕРДЖЕНО:
на засіданні Вченої ради
протокол № 11
" 24 " квітня 2019 р.

Міністерство освіти і науки України
Донбаська державна машинобудівна академія

Ректор _____
(Ковальов В.Д.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: **магістра за освітньо-професійною програмою**
галузь знань: **12 "Інформаційні технології"**

спеціальність : **122 "Комп'ютерні науки"**

освітньо-професійна програма: **"Комп'ютерні науки в техніці, бізнесі та медицині"**

форма навчання: **заочна**

Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

Срок навчання - 1 рік, 4 місяці

На основі ОПП підготовки бакалавра

I . ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий					Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень					Серпень			
	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	
1	Н														с	Н	К	к																						с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																				

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПК - проміжний контроль; П – практика; К – канікули; Д – дипломне проектування; А – державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія та проміжний контроль	Практика	Виконання дипломи. проєкту	Держ. атест.	Канікули	Усього
1	36	2				12	52
2			4	11	2		17
Всього	36	6	4	11	2	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	3	4
Підготовка магістерської роботи	3	14

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Випускна робота	Захист магістерської роботи	3

1.4 ДЕЖАВНА АТЕСТАЦІЯ														
1.4.1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3				3.0	90							
Всього п.1.4.:						3.0	90							
Разом нормативні дисципліни						66.0	1980.0	80.0	44/12	8/12	4/0	1900.0	20/4	40/16
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ														
2.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														
Дисципліна 1		1				2.0	60	4			4/0	56	4/0	
Дисципліна 2		2				2.0	60	4			4/0	56		4/0
Дисципліна 3		2				5.0	150	4	4/0			146		4/0
Разом п.1.1						9.0	270.0	12.0	4/0		8/0	258.0	4/0	8/0
Блок дисциплін №1														
2.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					4.0	120					120		
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			2.0	60	4			4/0	56	4/0	
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2				2.0	60	4			4/0	56		4/0
2.1.2	Сучасні методи організації і аналізу даних	2				5.0	150	4	4/0			146		4/0
Блок дисциплін №2														
2.1.3	Оцінка ефективності проектних рішень		1			2.0	60	4			4/0	56	4/0	
2.1.4	Наукова робота та принципи її організації	2				2.0	60	4			4/0	56		4/0
2.1.5	Системний аналіз предметної області	2				5.0	150	4	4/0			146		4/0
2.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ														
Дисципліна 1		1				5.0	150	12	6/2	2/2		138	8/4	
Дисципліна 2			1			5.0	150	8	2/2	2/2		142	4/4	
Дисципліна 3			1			5.0	150	8	2/2	2/2		142	4/4	
Всього п.2.2.:						15.0	450.0	28.0	10/6	6/6		422.0	16/12	
Блок дисциплін №1														
2.2.1	Розрахунки та автоматизоване проектування оптимальних конструкцій	1				5.0	150	12	6/2	2/2		138	8/4	
2.2.2	Планування та обробка результатів наукових досліджень		1			5.0	150	8	2/2	2/2		142	4/4	
2.2.3	Технології віртуальної та доданої реальності		1			5.0	150	8	2/2	2/2		142		

Блок дисциплін №2

2.2.4	Регенеративна інженерія та проектування оптимальних конструкцій	1			5.0	150	12	6/2	2/2		138	8/4				
2.2.5	Математичне моделювання в біотехнічних системах		1		5.0	150	8	2/2	2/2		142	4/4				
2.2.6	Технології віртуальної та доданої реальності		1		5.0	150	8	2/2	2/2		142	4/4				
Разом вибірккові дисципліни					24.0	720.0	40.0	14/6	6/6	8/0	680.0	20/12	12/4			
Підсумок																
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					90.0	2700.0	120.0	58/18	14/18	12/0	2580.0	40/16	44/20			
												Кількість екзаменів		3	4	
												Кількість заліків		4	3	1
												Кількість курсових проектів і робіт			1	КРМ
												№ семестру		1	2	3
												30.0	30.0	30.0		

Зав.кафедри КІТ _____

О.Ф. Тарасов

Директор ЦДЗО _____

М.М. Федоров

