

5. Атестація

5.1	Кваліфікаційна робота магістра		4			24,0	720										
<i>Разом п. 5.</i>						24,0	720										
<i>Разом обов'язкові дисципліни</i>						84,0	2520,0	537,0	200,0	69,0	268,0	948,0	10,0	14,0	14,0	9,0	
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ																	
1. Цикл загальної підготовки																	
<i>Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 3 кредити*</i>																	
1.4	Технологічні основи ГВС (каф. ІТУ)	2				3,0	90	45	27		18	45		2,5	2,5		
1.5	Комп'ютерне моделювання процесів нанотехнологій та ПД (каф.ОМТ)	1				3,0	90	45	30	15		45	3				
1.6	Управління якістю продукції (каф. ОІТЗВ)	1				3,0	90	45	30		15	45	3				
1.7	Дисципліна з інших ОНП і ОПП ДДМА	1				3,0	90										
1.8	Працевлаштування та ділова кар'єра		1			3,0	90	45	30		15	45	3				
1.9	Інноватика		1			3,0	90	45	30		15	45	3				
1.10	Інженерний консалтинг у прикладній механіці		1			3,0	90	45	30		15	45	3				
<i>Разом п.1</i>						3,0	90	45	30	15		45	3,0	2,5	2,5		
2. Цикл професійної підготовки																	
<i>Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 18 кредитів*</i>																	
2.1.1	Автоматизація виробничих процесів машинобудування	1				6,5	195	90	45	30	15	105	6				
2.1.2	Автоматизація виробничих процесів машинобудування (курсний проект)			2		1,5	45	18			18	27		1	1		
2.1.3	САПР технологічних процесів		1			4,0	120	60	30	15	15	60	4				
2.1.4	Мехатронні технологічні системи					6,0	180	90	42	30	18	90					
2.1.4.1	Мехатронні технологічні системи (частина 1). Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПУ		2			3,0	90	45	18	27		45		2,5	2,5		
2.1.4.2	Мехатронні технологічні системи (частина 2) Мехатроніка в технологічних системах		2			3,0	90	45	27		18	45		2,5	2,5		
2.1.5	Наноматеріали та нанотехнології		1			4,5	135	45	30		15	90	3				
2.1.6	Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва					5,5	165	78	30		48	87					
2.1.6.1	Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва	1				4,0	120,0	60	30		30	60	4				
2.1.6.2	Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва (к.пр)			2		1,5	45,0	18			18	27		2	2		
2.1.7	Спеціальні види пластичного деформування		1			4,0	120	45	30		15	75	3				
2.1.8	Метод скінченних елементів (МСЕ)		2			4,0	120	54	27	27		66		3	3		
2.1.9	Проектування технологічних процесів зварювального виробництва					6,0	180	90	45		45	90					
2.1.9.1	Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	2				5,0	150	72	45		27	78		4	4		

2.1.9.2	Проектування технологічних процесів зварювального виробництва (к.проект)				2	1,0	30	18			18	12		1	1		
2.1.10	Проектування систем керування		1			4,0	120	45	30		15	75	3				
2.1.11	Складально-зварювальне оснащення		1			5,0	150	60	30		30	90	4				
2.1.12	Спеціальні розділи міцності		1			3,0	90	45	30		15	45	3				
Разом п. 2 (не більше)						18,0	540	258	117	75	66	282	10,0	6,0	6,0		
3. Дослідницька (наукова) компонента																	
<i>Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 15 кредитів*</i>																	
3.4	Діагностика технологічних систем та виробів машинобудування	3				7,5	225	75	30	15	30	150				5	
3.5	Технологія функціональних та нано-поверхонь	3				7,5	225	75	30	15	30	150				5	
3.6	Теорія процесів об'ємного деформування	3				7,5	225	75	45		30	150				5	
3.7	Експериментально-аналітичні методи досліджень	3				7,5	225	75	45		30	150				5	
3.8	Теоретичні основи наплавлення	3				7,5	225	75	45		30	150				5	
3.9	Спеціальні методи зварювання		3			7,5	225	75	45	15	15	150				5	
Разом п. 3 (не більше)						15,0	450,0	150,0	90,0	30,0	90,0	300,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
Разом вибіркові дисципліни						36,0	1 080,0	453,0	237,0	120,0	156,0	627,0	13,0	8,5	8,5	10,0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ (не більше)						120,0	3600,0	990,0	437,0	189,0	424,0	1575,0	23,0	22,5	22,5	19,0	
Кількість годин на тиждень												23,0	22,5	22,5	19,0		
Кількість екзаменів (не більше)												3		3	3		
Кількість заліків (не більше)												6		5	3	2	
Кількість курсових проектів (не більше)																	
Кількість курсових робіт (не більше)														1			
												60,0		60,0			
Частка кредитів ЄКТС у відсотках												обов'язкові		70,0	вибіркові	30,0	
												дисципліни дослідницької (наукової) компоненти				30,0	
НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВИВЧАЮТЬСЯ ПОНАД НОРМАТИВНУ КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС (120 КРЕДИТІВ)																	
1	Фізичне виховання													c*		c*	
2	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)	2	1			6	180	99			99	81	3		3		

* Примітка: дисципліни 1.4, 1.9, 1.10; 2.1.1-2.1.4; 3.7, 3.8 - каф. ІТУ; 1.5; 2.1.5-2.1.8; 3.9, 3.10 - каф. ОМТ; 1.6; 2.1.9-2.1.12; 3.11, 3.12 - каф. ОІТЗВ

Гарант освітньої програми, зав.кафедри ІТУ _____

Зав.кафедри ОІТЗВ _____

Зав.кафедри ОМТ _____

Декан ФІТО _____

С.В. Ковалевський _____

Н.О. Макаренко _____

І.С. Алів _____

О.Г. Гринь _____

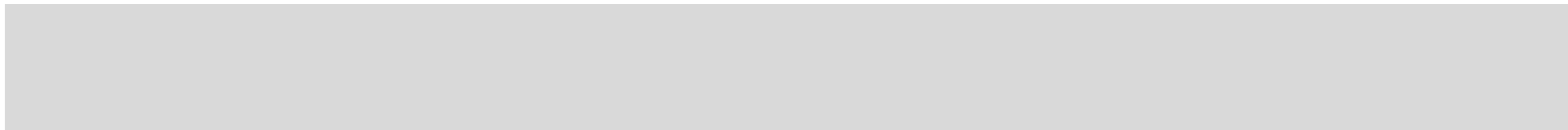
0,300

0,375

0,382



1 125



10 6

0,33 10 5

0,47

0,50 18

0,40

0,38

0,45 18



10

5

18



0,33

0,33

