

V. Навчальний план підготовки магістрів

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи						Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі з них (годин)								Кількість годин по курсах та семестрах												Відповідальна кафедра							
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	з них (годин)								1 курс				2 курс				3 курс														
							аудиторних (годин)			лекції	практичних занять	лабораторних занять	самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 сем.		2 сем.		1 сем.		2 сем.		3 сем.													
																16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		16						
тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів																			
Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен																	
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

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки

1	Інноваційне підприємництво та управління стартап проєктами	1					4	120	32	16	16		58		30	32	16	16		58		30															ЕП
2	Іноземна мова		1				3	90	32			32		58		32		32		58																	ІН
3	Моделювання динамічних процесів та складних систем	1			1		4	120	32	16	16		28	30	30	32	16	16		28	30	30															ТМ і РМ
4	Комунікативні процеси інженерно-педагогічного навчання	2					4	120	32	16	16		58		30								32	16	16		58		30								філософія та ППП
5	Цивільний захист		2				3	90	32	16	16		58										32	16	16		58										МБЖД
	Усього	3	2		1		18	540	160	64	96		260	30	90	96	32	64		144	30	60	64	32	32		116		30								

1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки

6	Технологічні машини з комп'ютерним управлінням	1					4	120	32	16	16		58		30	32	16	16		58		30															ТМ і РМ
7	Комп'ютерний інжиніринг у виробництві і ремонті машин	2			2		5	150	32	16	16		58	30	30							32	16	16		58	30	30									ТМ і РМ
8	Фізичні основи міцності і зносостійкості	2					4	120	32	16	16		58		30							32	16	16		58		30									ТМ і РМ
9	Функціональна стабільність машин	2					4	120	32	16	16		58		30							32	16	16		58		30									ТМ і РМ
10	Переддипломна практика	3					12	360																												ТМ і РМ	
11	Виконання кваліфікаційної роботи						18	540																													ТМ і РМ
	Усього	4			1		47	1410	128	64	64		232	30	120	32	16	16		58		30	96	48	48		174	30	90								
	УСЬОГО	7	2		2		65	1950	288	128	160		492	60	210	128	48	80		202	30	90	160	80	80		290	30	120								

2. Дисципліни вільного вибору здобувача*

2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки

12	Вибіркова дисципліна загальної підготовки 01		1				3	90	32				58			32						58															
13	Вибіркова дисципліна загальної підготовки 02		1				3	90	32				58			32						58															
	Усього		2				6	180	64				116			64						116															

2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки

14	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 01		1				4	120	32				88			32						88															
15	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 02		1				4	120	32				88			32						88															
16	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 03		2				4	120	32				88									32				88											
17	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 04		2				4	120	32				88									32				88											
18	Вибіркова дисципліна професійної підготовки 05		2				3	90	32				58									32				58											
	Усього		5				19	570	160				410			64						176			96		234										
	УСЬОГО		7				25	750	224				526			128						292			96		234										
	Усього за навчальним планом	7	9		2		90	2700	512	128	160		1018	60	210	256	48	80		494	30	90	256	80	80		524	30	120								

Кредитів на рік																																					60
Кредитів на семестр																																					30
Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практики																																					30
Кількість дисциплін																																					16
Тижневе навантаження																																					49
Аудиторних годин на тиждень																																					16
Курсових проєктів																																					1
Курсових робіт						2																															1
Розрахунково-графічних робіт																																					
Заліків																																					5
Екзаменів																																					3
																																					7

Каталог вибіркової дисциплін знаходиться за адресою <https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/magistr/>

Завідувач кафедри ТМ і РМ



Михайло ПОДРИГАЛО Гарант освітньої програми



Юрій ТАРАСОВ

Декан



Олексій САРАСОВ