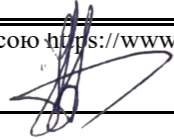


V. Навчальний план підготовки магістрів

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи					Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі						Кількість годин по курсах та семестрах														Відповідальна кафедра								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			аудиторних (годин)	з них (годин)			Самостійна робота (години)	КТ, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 курс							2 курс														
										1 сем.						2 сем.						3 сем.															
										16 тижнів						16 тижнів						17 тижнів															
Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КТ, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КТ, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КТ, 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	Динаміка будівельних і дорожніх машин	1			1		5	150	48	16	32		42	30	30	48	16	32		42	30	30														БДМ	
2	Цивільний захист		2				3	90	32	16	16		58										32	16	16		58									МБЖД	
3	Застосування методів кінцевих елементів в техніці	1	2			1-1, 2-1	8	240	80	32	48		120	10	30	32	16	16		53	5	30	48	16	32		67	5							ТМГ		
	Усього	2	2		1		16	480	160	64	96		220	40	60	80	32	48		95	35	60	80	32	48		125	5									
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																					
4	Проектування та випробування гідроприводів	2			2		6	180	64	32	16	16	56	30	30								64	32	16	16	56	30	30						БДМ		
5	Моделювання робочих процесів будівельних і дорожніх машин	2	1			1-1, 2-1	8,5	255	80	32	48		135	10	30	32	16	16		53	5		48	16	32		82	5	30						ІКГ, БДМ		
6	Науково-дослідне стажування		2				4,5	135																											БДМ		
7	Переддипломна практика		3				6	180																											БДМ		
8	Виконання кваліфікаційної роботи						24	720																											БДМ		
	Усього	2	1		1		49	1470	144	64	64	16	191	40	60	32	16	16		53	5		112	48	48	16	138	35	60								
	УСЬОГО	4	3		2		65	1950	304	128	160	16	411	80	120	112	48	64		148	40	60	192	80	96	16	263	40	60								
2. Дисципліни вільного вибору здобувача*																																					
2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																					
9	Вибіркова дисципліна 01		1				3	90	32				58			32				58																	
10	Вибіркова дисципліна 02		1				4	120	32				88			32				88																	
	Усього		2				7	210	64				146			64				146																	
2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																					
11	Вибіркова дисципліна 03		1				5	150	48				102			48				102																	
12	Вибіркова дисципліна 04		1				5	150	48				102			48				102																	
13	Вибіркова дисципліна 05		2				4	120	32				88									32				88											
14	Вибіркова дисципліна 06		2				4	120	32				88									32				88											
	Усього		4				18	540	160				380			96				204			64			176											
	УСЬОГО		6				25	750	224				526			160				350			64			176											
	Усього за навчальним планом	4	9		2		90	2700	528			16	937	80	120	272				498	40	60	256			16	439	40	60								
	Кредитів на рік																						60												30		
	Кредитів на семестр																						29			26,5											
	Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику																						4,5												30		
	Кількість дисциплін																						12														
	Тижневе навантаження																						51			46											
	Аудиторних годин на тиждень																						17			16											
	Курсових проектів																																				
	Курсових робіт				2																					1		1									
	Розрахунково-графічних робіт					4																					2		2								
	Заліків		9																								5		4								
	Екзаменів	4																									2		2								

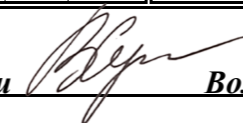
Каталог вибіркової дисциплін знаходиться за адресою <https://www.khad1.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/magistr/>

Завідувач кафедри БДМ



Наталія ФІДРОВСЬКА

Гарант освітньої програми



Володимир СУПОНОВ

Декан



Олександр ЄФИМЕНКО