МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Форма ХНАДУ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНАДУ
Протокол №5523 від 30.06.2023 року
Голова вченої ради
професор Віктор БОГОМОЛОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2023 року)

Підготовки магістра (рівень вищої освіти) **за освітньою програмою** **Автомобілебудування**

Шифр потоку **АА**

Шифр і назва галузі знань 13 Механічна інженерія

Кваліфікація магістр з галузевого машинобудування

Код і назва спеціальності 133 Галузеве машинобудування

Спеціалізація

Форма навчання денна
(денна, заочна (дистанційна), вечірня)

Строк навчання 1 рік 4 місяців
на основі базової вищої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	01.09 - 07.09	08.09 - 14.09	15.09 - 21.09	22.09 - 28.09	29.09 - 05.10	06.10 - 12.10	13.10 - 19.10	20.10 - 26.10	27.10 - 02.11	03.11 - 09.11	10.11 - 16.11	17.11 - 23.11	24.11 - 30.11	01.12 - 07.12	08.12 - 14.12	15.12 - 21.12	22.12 - 28.12	29.12 - 04.01	05.01 - 11.01	12.01 - 18.01	19.01 - 25.01	26.01 - 01.02	02.02 - 08.02	09.02 - 15.02	16.02 - 22.02	23.02 - 28.02	29.02 - 06.03	07.03 - 13.03	14.03 - 20.03	21.03 - 27.03	28.03 - 03.04	04.04 - 10.04	11.04 - 17.04	18.04 - 24.04	25.04 - 01.05	02.05 - 08.05	09.05 - 15.05	16.05 - 22.05	23.05 - 29.05	30.05 - 05.06	06.06 - 12.06	13.06 - 19.06	20.06 - 26.06	27.06 - 03.07	04.07 - 10.07	11.07 - 17.07	18.07 - 24.07	25.07 - 31.07	01.08 - 07.08	08.08 - 14.08	15.08 - 21.08	22.08 - 28.08
тижд	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 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2* курс	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А																																		

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, А - атестація,
Графік навчального процесу для 2* курса набору 2023 року визначається відповідним графіком набору 2024 року

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4				16	52
2			6	1	10		17
Разом	32	4	6	1	10	16	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Виконання кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	3

Форма в редакції ХНАДУ затверджена Вченою радою ХНАДУ Протокол №6/18 від 30.03.2018 р.

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
									аудиторних (годин)	з них (годин)			Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 курс													2 курс						
																1 сем.													2 сем.						
																16 тижнів													17 тижнів						
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи				лекцій	практичних занять	лабораторних занять				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	**Іноземна мова**		1				3	90	32		32		58			32		32		58																		ІН
2	**Філософія техніки та технологій**	2					4	120	32	16	16		58		30								32	16	16		58		30									філософії та ППП
3	**Цивільний захист**		2				3	90	32	16	16		58										32	16	16		58											МБЖД
	Усього	1	2				10	300	96	32	64		174		30	32		32		58			64	32	32		116		30									
	1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
4	**Керування робочими процесами автотранспортних засобів**	1			1		8	240	64	32	32		116	30	30	64	32	32		116	30	30																автомобілів
5	**Математичне моделювання робочих процесів колісних та гусеничних транспортних засобів**	1, 2					8	240	64	32	32		116		60	32	16	16		58		30	32	16	16		58		30									автомобілів
6	**Основи життєвого циклу виробів автомобілебудування**	1, 2			1		10	300	80	32	48		130	30	60	48	16	32		102	30	30	32	16	16		28		30									автомобілів
7	**Переддипломна практика**		3*				10	300																													автомобілів
8	**Виконання кваліфікаційної роботи**						20	600																													автомобілів
	Усього	5			2		56	1680	208	96	112		362	60	150	144	64	80		276	60	90	64	32	32		86		60									
	УСЬОГО	6	2		2		66	1980	304	128	176		536	60	180	176	64	112		334	60	90	128	64	64		202		90									
	2. Дисципліни вільного вибору здобувача**																																				
	2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																				
9	**Вибіркова дисциплінаін загальної підготовки 1**		2				4	120	32				88										32				88											
10	**Вибіркова дисциплінаін загальної підготовки 2**		2				4	120	32				88										32				88											
	Усього		2				8	240	64				176										64				176											
	2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
11	**Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 1**		1				4	120	32				88			32				88																		
12	**Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 2**		1				4	120	32				88			32				88																		
13	**Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 3**		2				4	120	32				88										32				88											
14	**Вибіркова дисциплінаін професійної підготовки 4**		2				4	120	32				88										32				88											
	Усього		4				16	480	128				352			64				176			64				176											
	УСЬОГО		6				24	720	192				528			64				176			128				352											
	Усього за навчальним планом	6	8		2		90	2700	496				1064	60	180	240				510	60	90	256				554		90									

Кредитів на рік																60														30							
Кредитів на семестр																30				30																	
Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику																														30							
Кількість дисциплін																12																					
Тижневе навантаження																51				51																	
Аудиторних годин на тиждень																15				16																	
Курсових проектів																																					
Курсових робіт					2											2																					
Розрахунково-графічних робіт																																					
Заліків		8														3				5																	
Екзаменів	6															3				3																	

* - Захист звіту з практики.

** - Каталог вибіркових дисциплін знаходиться за адресою https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/

Завідувач кафедри автомобілів Валерій КЛИМЕНКО

Гарант освітньої програми Олександр ЯРИТА

Декан Автомобільного ф-ту Олексій САРАЄВ

Форма в редакції ХНАДУ затверджена Вченою радою ХНАДУ Протокол: №6/18 від 30.03.2018 р.