Форма ХНАДУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНАДУ
Протокол № 4/21 від 6.12 2021__ року
Голова вченої ради
професор Віктор БОГОМОЛОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2021 року)

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

Шифр потоку **АА_м**

Шифр і назва галузі знань **13 Механічна інженерія**

Кваліфікація **магістр з машинобудування**

Код і назва спеціальності **133 Галузеве машинобудування**

Спеціалізація

Строк навчання **1 рік 4 місяці**

на основі **базової вищої освіти**

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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий			
	01.09 - 05.09	06.09 - 12.09	13.09 - 19.09	20.09 - 26.09	27.09 - 03.10	04.10 - 10.10	11.10 - 17.10	18.10 - 24.10	25.10 - 31.10	01.11 - 07.11	08.11 - 14.11	15.11 - 21.11	22.11 - 28.11	29.11 - 05.12	06.12 - 12.12	13.12 - 19.12	20.12 - 26.12	27.12 - 02.01	03.01 - 09.01	10.01 - 16.01	17.01 - 23.01	24.01 - 30.01	31.01 - 06.02	07.02 - 13.02	14.02 - 20.02	21.02 - 26.02
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
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т
2* курс	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДА									

КУРС	Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
	27.02 - 05.03	06.03 - 12.03	13.03 - 19.03	20.03 - 26.03	27.03 - 02.04	03.04 - 09.04	10.04 - 16.04	17.04 - 23.04	24.04 - 30.04	01.05 - 07.05	08.05 - 14.05	15.05 - 21.05	22.05 - 28.05	29.05 - 04.06	05.06 - 11.06	12.06 - 18.06	19.06 - 25.06	26.06 - 02.07	03.07 - 09.07	10.07 - 16.07	17.07 - 23.07	24.07 - 30.07	31.07 - 06.08	07.08 - 13.08	14.08 - 20.08	21.08 - 27.08
Тижд	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2* курс																										

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, ДА - державна атестація,

Графік навчального процесу для 2* курса набору 2021 року визначається відповідним графіком набору 2022 року

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4				16	52
2			7	1	9		17
Разом	32	4	7	1	9	16	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідне стажування	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма державної 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
										з них (годин)						1 курс														2 курс							
																1 сем							2 сем							3 сем							
																16 тижнів							16 тижнів							17 тижнів							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			аудиторних (годин)	лекцій	практичних занять	лабораторних занять	Самостійна робота (годин)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	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 науки	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		7	210	64	32	32		86	30	30	64	32	32		86	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	Системи автоматизованого проектування колісних та гусеничних транспортних засобів	1, 2			1		10	300	80	32	48		130	30	60	48	16	32		102	30	30	32	16	16		28		30								автомобілів
7	Науково-дослідне стажування	3					10	300																													автомобілів
8	Виконання кваліфікаційної роботи						20	600																													автомобілів
	Усього	5			2		55	1650	208	96	112		332	60	150	144	64	80		246	60	90	64	32	32		86		60								
	УСЬОГО	6	2		2		65	1950	304	128	176		506	60	180	176	64	112		304	60	90	128	64	64		202		90								
	2. Дисципліни вільного вибору здобувача*																																				
	2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																				
9	Дисципліна вільного вибору 01		1				3	90	32				58			32				58																	
10	Дисципліна вільного вибору 02		1				3	90	32				58			32				58																	
11	Дисципліна вільного вибору 03		2				4	120	32				88										32				88										
	Усього		3				10	300	96				204			64				116			32				88										
	2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																				
12	Дисципліна вільного вибору 04		1				3	90	32				58			32				58																	
13	Дисципліна вільного вибору 05		2				4	120	32				88										32				88										
14	Дисципліна вільного вибору 06		2				4	120	32				88										32				88										
15	Дисципліна вільного вибору 07		2				4	120	32				88										32				88										
	Усього		4				15	450	128				322			32				58			96				264										
	УСЬОГО		7				25	750	224				526			96				174			128				352										
	Усього за навчальним планом	6	9		2		90	2700	528	128	176		1032	60	180	272	64	112		478	60	90	256	64	64		554		90								
	Кредитів на рік															60														30							
	Кредитів на семестр															30							30														
	Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику																													30							
	Кількість дисциплін															13																					
	Тижневе навантаження															51							51														
	Аудиторних годин на тиждень															17							16														
	Курсових проектів																																				
	Курсових робіт				2											2																					
	Розрахунково-графічних робіт																																				
	Заліків		9													4							5														
	Екзаменів	6														3							3														

Каталог вибіркових дисциплін знаходиться за адресою https://www.[illegible]kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin-magistr

Завідувач кафедри автомобілів *Валерій КЛИМЕНКО* *Гарант освітньої програми* *Олександр ЯРИТА* *Декан* *Олексій САРАЄВ*

Форма в редакції ХНАДУ [illegible] Вченою радою ХНАДУ Протокол № [illegible] від [illegible] р.