

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Введений в дію наказом ректора від 10 грудня 2018 року № 166

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Вченою радою ХНАДУ

Протокол № _____ від _____ 20 _____ року
Голова Вченої ради _____
професор _____ Туренко А.М.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра за освітньою програмою

Автомобільний транспорт
(назва ОПП/ОНП)

Шифр потоку А3

(прийм 2020 року)

Кваліфікація: магістр автомобільного транспорту

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

на основі освітнього ступеня бакалавра

Шифр і назва галузі знань 27 Транспорт

Код і назва спеціальності 274 Автомобільний транспорт

Форма навчання заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				27.10-02.11	ЛИСТОПАД				24.11-30.11	ГРУДЕНЬ				29.12-04.01	СІЧЕНЬ				26.01-01.02	ЛЮТИЙ				23.02-01.03	БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				27.04-03.05	ТРАВЕНЬ				25.05-31.05	ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				27.07-02.08	СЕРПЕНЬ			
	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	01-07		08-14	15-21	22-28	05-11		12-18	19-25	02-08	09-15		16-22	02-08	09-15	16-22		23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	04-10	11-17	18-24		01-07	08-14	15-21	22-28		29-05	06-12	13-19	20-26	03-09	10-16	17-23						
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					
1 курс							У	К	К	К	К	К	К	К	С	С	С			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	С	С	С								ПР	ПР														
2 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																						

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, ПВ - повторне вивчення дисципліни, К - канікули, ДЕ - складання державного екзамену,

Д - виконання дипломної роботи (проекту). ДП - захист дипломного проекту (роботи), ДА - державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Дні							Тижні		Разом (дні)
	Установча сесія	Лабораторно-екзаменаційна сесія	Екзаменаційна сесія	Установча сесія	Лабораторно-екзаменаційна сесія	Екзаменаційна сесія	Установча сесія	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	
1	4	10	8		12	6			2	40
2								1	16	

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідне стажування	2	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	Дипломна робота	3

V. Навчальний план підготовки магістра

№ п/п	Шифр за ОПП	Найменування дисципліни	Контрольні заходи				У тому числі				Кількість годин по курсах та семестрах																								Відповідальна кафедра			
			Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ЄCTS	Кількість навчальних годин	аудиторних (годин)				КП, КР, РРР	Підготовка та складання екзамену	1 курс										2 курс												
										з них (годин)			Самостійна робота (години)			Екзамен	1 сем.					2 сем.					3 сем.											
										лекції	лабораторних занять	практичних занять					тижнів					тижнів					тижнів											
																	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РРР	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РРР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота		КП, КР, РРР	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	39
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																						
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																						
1.1.1. Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																						
1		Філософія науки	2					4	120	14	10		4	76		30									14	10		4	76		30						Філософія та пед. проф. підг.	
2		Іноземна мова		1				3	90	14			14	76			14			14	76																Іноземних мов	
3		Інтелектуальна власність		1				3	90	10	8		2	80			10	8		2	80																Обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин	
Усього:								10	300	38	18	0	20	232	0	30	24	8	0	16	156	0	0		14	10	0	4	76	0	30	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2. Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																																						
4		Математичне моделювання та методи оптимізації		1				4	120	12	8		4	108			12	8		4	108																Інформ. і прикл. матем.	
5		Методи планування та обробки результ. експерименту		1				4	120	14	10		4	106			14	10		4	106																ТЕСА	
6		Цивільний захист		2				3	90	12	8		4	78										12	8		4	78									Метрології та БЖД	
Усього:								11	330	38	26	0	12	292	0	0	26	18	0	8	214	0	0		12	8	0	4	78	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																						
7		Технологія наукових досліджень		2				6	180	14	10		4	166									14	10		4	166										ТЕСА	
8		Теорія експлуатації автомобілів	1					5	150	14	10	4		106		30	14	10	4		106		30														ТЕСА	
9		Науково-дослідне стажування		2				3	90					90														90								ТЕСА		
10		Дипломне проектування						29	870					870																			870			ТЕСА		
11		Державна атестація						1	30					30																		30				ТЕСА		
Усього:								44	1320	28	20	4	4	1262	0	30	14	10	4	0	106	0	30	14	10	0	4	256	0	0	0	0	0	0	900	0	0	
УСЬОГО ЗА НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ:								65	1950	104	64	4	36	1786	0	60	64	36	4	24	476	0	30	40	28	0	12	410	0	30	0	0	0	0	0	900	0	0
2. Дисципліни вільного вибору студента																																						
2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																						
2.1.1. Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																						
12		Екологічні аспекти рециклінгу автомобілів		2				4	120	10	8		2	110									10	8		2	110										Екології	
Усього:								4	120	10	8	0	2	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	0	2	110	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.2. Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																																						
13		Інформаційні технології в керуванні АТЗ	2					5	150	14	10	4		106		30							14	10	4		106		30								Інформ. і прикл. матем.	
14		Технічна кібернетика транспорту		1				4	120	14	10		4	76		30	14	10		4	76		30													ТЕСА		
		Системотехніка транспорту																																				
Усього:								9	270	28	20	4	4	182	0	60	14	10	0	4	76	0	30	14	10	4	0	106	0	30	0	0	0	0	0	0	0	
2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																						
15		Альтернативні технології в технічній експлуатації автомобілів	2					6	180	12	8		4	138		30							12	8		4	138		30								ТЕСА	
16		Інноваційні технології обслуговування сучасних електронних систем автомобілів		1				3	90	14	10	4		46		30	14	10	4		46		30														ТЕСА	
17		Моніторинг ефективності експлуатації автомобілів																																				
		Керування робочими процесами АТЗ		1				3	90	12	8		4	48		30	12	8		4	48		30														Автомобілів	
		Інженерна системологія																																				
Усього:								12	360	38	26	4	8	232	0	90	26	18	4	4	94	0	60	12	8	0	4	138	0	30	0	0	0	0	0	0	0	
УСЬОГО ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:								25	750	76	54	8	14	524	0	150	40	28	4	8	170	0	90	36	26	4	6	354	0	60	0	0	0	0	0	0	0	
УСЬОГО за навчальним планом:								90	2700	180	118	12	50	2310	0	210	104	64	8	32	646	0	120	76	54	4	18	764	0	90	0	0	0	0	0	900	0	0
Кредитів на рік								90															60							30								
Кредитів на семестр																														30								
Кількість дисциплін																																						
Тижнєве навантаження																																						
Аудиторних годин на тиждень																																						
Годин за семестр																																						
Курсових проєктів																																						
Курсових робіт																																						
Розрахунково-графічних робіт																																						
Заліків									8																													
Екзаменів								7																														

Завідувач кафедри ТЕСА

Волков В.П.

Директор ЦОП

Лушнікова О.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"Начальник навчального відділу ХНАДУ
професор Каслін М.Д.
" 2020 року**"Схвалено"**Вченою радою автомобільного факультету
Протокол № 9/20 від 12.05.2020 року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2020 - 2021

курс 6

Шифр потоку (груп) Аз

Підготовки

Шифр і назва галузі знань

Код і назва спеціальності

Освітня програма

Форма навчання

магістра27 Транспорт274 Автомобільний транспортАвтомобільний транспортзаочна

№ з/п	Шифр за ОПП	Найменування дисципліни	Контрольні заходи (семестр)					Кількість годин										Відповідальна кафедра	Примітка
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	1 семестр					2 семестр						
								Загальна кількість годин на семестр	тижнів			Загальна кількість годин на семестр	тижнів			Самостійна робота			
									Аудиторних				Аудиторних						
								Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота		Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Філософія науки	2										120	10		4	106	Філософії та пед. проф. підг.	
2		Іноземна мова		1				90			14	76						Іноземних мов	
3		Інтелектуальна власність		1				90	8		2	80						Обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин	
4		Математичне моделювання та методи оптимізації		1				120	8		4	108						Інформ. та прикл. матем.	
5		Методи планування та обробки результ. експерименту		1				120	10		4	106						ТЕСА	
6		Цивільний захист		2									90	8		4	78	Метрології та БЖД	
7		Технологія наукових досліджень		2									180	10		4	166	ТЕСА	
8		Теорія експлуатації автомобілів	1					150	10	4		136						ТЕСА	
9		Екологічні аспекти рециклінгу автомобілів		2									120	8		2	110	Екології	
10		Інформаційні технології в керуванні АТЗ	2										150	10	4		136	Інформ. та прикл. матем.	
11		Альтернативні технології в технічній експлуатації автомобілів	2										180	8		4	168	ТЕСА	
12		Технічна кібернетика транспорту	1					120	10		4	106						ТЕСА	
13		Моніторинг ефективності експлуатації автомобілів	1					90	10	4		76						ТЕСА	
14		Керування робочими процесами АТЗ	1					90	8		4	78						Автомобілів	
15		Науково-дослідне стажування		2									90				90	ТЕСА	
Разом			7	8				870	64	8	32	766	930	54	4	18	854		

Завідувач кафедри ТЕСА

Волков В.П.

Директор ЦОП

Лушнікова О.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"
 Начальник навчального відділу ХНАДУ
 професор Каслін М.Д.
 " " 2020 року

"Схвалено"
 Вченою радою автомобільного факультету
 Протокол № 9/20 від 12 05 2020 року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2020 - 2021

курс 7

Шифр потоку (груп) Аз

Підготовки магістра
 Шифр і назва галузі знань 27 Транспорт
 Код і назва спеціальності 274 Автомобільний транспорт
 Освітня програма Автомобільний транспорт
 Форма навчання денна

№ з/п	Шифр за ОПП	Найменування дисципліни	Контрольні заходи (семестр)					Кількість годин										Відповідальна кафедра	Примітка	
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	3 семестр					Загальна кількість годин на семестр	тижнів						
								Аудиторних	Самостійна робота	Загальна кількість годин на семестр	тижнів									
											Лекції	Лабораторні		Практичні	Самостійна робота					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		Дипломне проектування						870					870						ТЕСА	
2		Державна атестація						30					30						ТЕСА	
Разом								900	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0		

Завідувач кафедри ТЕСА

проф. Волков В.П.

Директор ЦОП

Лушнікова О.М.