

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

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

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Вченою радою ХНАДУ
 Протокол № 24 від 13.04.2020 року
 Голова Вченої ради
 професор Таренко А.М.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра за освітньою програмою

Автомобільний транспорт
 (назва ОПП/ОНП)

Шифр
 потоку

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 денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				27.10-02.11	ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				28.12-04.01	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	24.11-30.11	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		24-30			
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	К	К	С	С	К*	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДА																																						

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
 К* - перескладання екзаменаційної сесії

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Перескладання та повторне вивчення дисципліни	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	32	6	2				12	52
2				1		16		17
Разом	32	6	2	1		16	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідне стажування	10	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	Дипломна робота	11

V. Навчальний план підготовки магістра

№ п/п	Шифр за ОПП	Найменування дисципліни	Контрольні заходи					Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ЄCTS	Кількість навчальних годин	У тому числі					Підготовка та складання екзамену	Кількість годин по курсах та семестрах																	Відповідальна кафедра					
			Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	аудиторних (годин)				з них (годин)			Самостійна робота (години)	КП, КР, РРР		1 курс										2 курс												
											лекції	лабораторні заняття	практичних заняття				1 сем.					2 сем.					3 сем.												
																	16 тижнів					16 тижнів					17 тижнів												
																	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РРР	Екзамен	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	32	16		16	58		30		32	16			16	58		30												Філософія та пед. проф. підг.		
2	Іноземна мова			1				3	90	32			32	58				32			32	58															Іноземних мов		
3	Інтелектуальна власність			1				3	90	32	16		16	58				32	16		16	58															Обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин		
Усього:								10	300	96	32	0	64	174	0	30		64	16	0	48	116	0	0	32	16	0	16	58	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	32	16		16	88				32	16		16	88															Інформ. і прикл. матем.		
5	Методи планування та обробки результат. експерименту			1				4	120	32	16		16	88				32	16		16	88															ТЕСА		
6	Цивільний захист			2				3	90	32	16		16	58								16	58			32	16		16	58	0	0		0	0	0	0	Метрології та БЖД	
Усього:								11	330	96	48	0	48	234	0	0		64	32	0	32	176	0	0	32	16	0	16	58	0	0		0	0	0	0	0	0	0
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																							
7	Технологія наукових досліджень		2					6	180	32	16		16	148										32	16		16	148									ТЕСА		
8	Теорія експлуатації автомобілів		1					5	150	32	16	16		88		30		32	16	16		88		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	64	32	16	16	1226	0	30		32	16	16	0	88	0	30	32	16	0	16	238	0	0		0	0	0	0	900	0	0
УСЬОГО ЗА НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ:								65	1950	256	112	16	128	1634	0	60		160	64	16	80	380	0	30	96	48	0	48	354	0	30		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	32	16		16	88		0		32	16		16	88															Екології		
Усього:								4	120	32	16	0	16	88	0	0		0	0	0	0	0	0	0	32	16	0	16	88	0	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	32	16	16		88		30								32	16	16		88		30								Інформ. і прикл. матем.	
14	Технічна кібернетика транспорту		1					4	120	32	16		16	58				32	16		16	58		30													ТЕСА		
	Системотехніка транспорту								4	120	32	16		16	58				32	16		16	58		30														
Усього:								9	270	64	32	16	16	146	0	60		32	16	0	16	58	0	30	32	16	16	0	88	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	32	16		16	118		30								32	16		16	118		30								ТЕСА	
16	Інноваційні технології обслуговування сучасних електронних систем автомобілів		1					3	90	32	16	16		28		30		32	16	16		28	30														ТЕСА		
17	Моніторинг ефективності експлуатації автомобілів		1					3	90	32	16		16	28		30		32	16		16	28	30																
	Керування робочими процесами АТЗ								3	90	32	16		16	28		30		32	16		16	28	30															
	Інженерна системологія																																						
Усього:								12	360	96	48	16	32	174	0	90		64	32	16	16	56	0	60	32	16	0	16	118	0	30		0	0	0	0	0	0	0
УСЬОГО ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:								25	750	192	96	32	64	408	0	150		96	48	16	32	114	0	90	96	48	16	32	294	0	60		0	0	0	0	0	0	0
УСЬОГО за навчальним планом:								90	2700	448	208	48	192	2042	0	210		256	112	32	112	494	0	120	192	96	16	80	648	0	90		0	0	0	0	900	0	0
Кредитів на рік																																							
Кредитів на семестр																																							
Кількість дисциплін																																							
Тижневе навантаження																																							
Аудиторних годин на тиждень																																							
Годин за семестр																																							
Курсових проектів																																							
Курсових робіт																																							
Розрахунково-графічних робіт																																							
Заліків																																							
Екзаменів																																							

Завідувач кафедри ТЕСА

проф. Волков В.П.

Декан автомобільного факультету

доц. Сараєв О.В.

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ 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 5

Шифр потоку (груп) 5А

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	1 семестр					2 семестр							
								Загальна кількість годин на семестр	тижнів			Самостійна робота	Загальна кількість годин на семестр	тижнів			Самостійна робота			
									16					16						
									Лекції	Лабораторні	Практичні			Аудиторних	Лекції	Лабораторні				Практичні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		Філософія науки	2					90				32	58	120	16		16	88	Філософії та пед. проф. підг.	
2		Іноземна мова		1				90				32	58				16	88	Іноземних мов	
3		Інтелектуальна власність		1				90	16			16	58						Обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин	
4		Математичне моделювання та методи оптимізації		1				120	16			16	88						Інформ. і прикл. матем.	
5		Методи планування та обробки результ. експерименту		1				120	16			16	88						ТЕСА	
6		Цивільний захист		2										90	16		16	58	Метрології та БЖД	
7		Технологія наукових досліджень		2										180	16		16	148	ТЕСА	
8		Теорія експлуатації автомобілів	1					150	16	16			118						ТЕСА	
9		Екологічні аспекти рециклінгу автомобілів		2										120	16		16	88	Екології	
10		Інформаційні технології в керуванні АТЗ	2											150	16	16		118	Інформ. і прикл. матем.	
11		Технічна кібернетика транспорту	1					120	16			16	88						ТЕСА	
12		Альтернативні технології в технічній експлуатації автомобілів	2											180	16		16	148	ТЕСА	
13		Моніторинг ефективності експлуатації автомобілів	1					90	16	16			58						ТЕСА	
14		Керування робочими процесами АТЗ	1					90	16			16	58						Автомобілів	
15		Науково-дослідне стажування		2										90				90	ТЕСА	
Разом			7	8				870	112	32	112	614	930	96	16	80	738			

Завідувач кафедри ТЕСА

проф. Волков В.П.

Декан автомобільного факультету

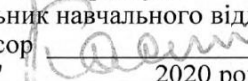
проф. Сарасв О.В.

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

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

"Схвалено"

Вченою радою автомобільного факультету
Протокол № 9/2 від 12.05. 2020 року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2020 - 2021

курс 6

Шифр потоку (груп) 6А

Підготовки

магістра

Шифр і назва галузі знань

27 Транспорт

Код і назва спеціальності

274 Автомобільний транспорт

Освітня програма

Автомобільний транспорт

Форма навчання

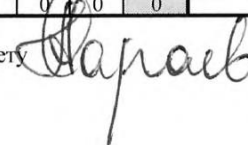
денна

№ 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												
								Загальна кількість годин на семестр	Аудиторних			Самостійна робота		Загальна кількість годин на семестр	Аудиторних					Самостійна робота						
									Лекції	Лабораторні	Практичні				Лекції	Лабораторні	Практичні									
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	900	0	0	0	0	0									

Завідувач кафедри ТЕСА

 проф. Волков В.П.

Декан автомобільного факультету



проф. Сараєв О.В.