



Затверджую, Ректор НТУ
Микола ДМИТРИЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготує М. БАК СІАВР з галузі знань 27 "Транспорт"

Кваліфікація бакалавр автомобільного транспорту

за напрямом _____

Строк навчання 3 роки 10 місяців

спеціальністю 274 "Автомобільний транспорт"

На основі повної загальної середньої освіти

фахове спрямування _____

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ПС	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ПС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ПС	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ПС	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ПС	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ТП	ТП	ТП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	КР	КР	КР	КР	КР	А																

Позначення: **Т** – теоретичне навчання **С** – семінарська сесія **НП** – навчальна практика **ТП** – технологічна практика **ПП** – переддипломна практика **КР** – виконання кваліфікаційної роботи бакалавра **А** – атестація: захист КР бакалавра, ЄДКІ
К – канікули **ПС** – перескладання заборгованостей

III. ПРАКТИКА

№ за навчальним планом	Назва практики	Семестр	Тривалість, у тижнях
	Навчальна	4	3
	Технологічна	6	3
	Переддипломна	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Вид роботи	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра.	8
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	Складання ЄДКІ	

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	Перескладання дисциплін	Канікули	Разом
I	34	4				4	10	52
II	32	4	3			4	10	53
III	32	4	3			3	10	52
IV	29	4	2	1	5		2	43
	127	16	8	1	5	11	32	200

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи та проекти	Розраунково-графічна робота		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Всього	В тому числі:			Семестри								
									Лекції	Практичні		Лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
16	18	16	16	16	16	16	16	13												
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																				
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																				
ОКЗ 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2			3,5	105	54		54		51		3						
ОКЗ 2	Історія України та української культури	1				4,0	120	64	32	32		56	4							
ОКЗ 3	Іноземна мова	2, 3	1			12,0	360	150		150		210	3	3	3					
ОКЗ 4	Філософія техніки		2			3,0	90	54	36	18		36		3						
	Усього					22,5	675	322	68	254	0	353	7	9	3	0	0	0	0	0
1.1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загально-економічної підготовки																				
ОКЗ 5	Фізика	2	1			8,50	255	136	68	34	34	119	4	4						
ОКЗ 6	Вища математика	2, 4	1, 3			17,50	525	298	132	166		227	5	5	4	4				
ОКЗ 7	Хімія	1				3,00	90	48	32		16	42	3							
ОКЗ 8	Інформатика	1				3,50	105	64	32		32	41	4							
ОКЗ 9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			7,50	225	118	32		86	107	4	3						
ОКЗ 10	Теоретична механіка	2	1			6,50	195	102	34	68		93	3	3						
ОКЗ 11	Опір матеріалів	3			3	6,00	180	96	32	32	32	84			6					
ОКЗ 12	Теорія механізмів і машин	4		4		6,00	180	96	48	32	16	84				6				
ОКЗ 13	Екологія		2			3,00	90	54	36		18	36		3						
	Усього					61,5	1845	1012	446	332	234	833	23	18	10	10	0	0	0	0
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОКП 1	Гідравліка, гідро- і пневмоприводи	3				4,0	120	64	32	16	16	56			4					
ОКП 2	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	3		3	6,5	195	96	64		32	99		4	3					
ОКП 3	Деталі машин і ПТО	5		5		5,0	150	80	48	16	16	70				5				
ОКП 4	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	3				4,5	135	80	48		32	55		5						
ОКП 5	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	5				3,0	90	48	32		16	42					3			
ОКП 6	Основи теплотехніки	4		4		3,0	90	48	32	8	8	42			3					
ОКП 7	Економіка підприємства	7				3,0	90	48	32	16		42							3	
ОКП 8	Автомобілі	5, 6	4	6		10,5	315	176	64	16	96	139			4	3	4			

ОКП 9	Автомобільні двигуни	6	5	6	7,0	210	112	64	16	32	98					3	4			
ОКП 10	Технічна експлуатація автомобілів	6, 7, 8		8	11,5	345	164	106	29	29	181						3	4	4	4
ОКП 11	Електронне та електричне обладнання автомобілів	5			4,0	120	64	48		16	56					4				
ОКП 12	Експлуатаційні матеріали	7			3,0	90	48	32		16	42								3	
ОКП 13	Основи технічної діагностики автомобілів	8			3,0	90	39	26		13	51									3
ОКП 14	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	8		8	3,5	105	52	26	13	13	53									4
	Усього				71,5	2145	1119	654	130	335	1026	0	0	13	10	18	11	10	11	

Практична підготовка

НП	Навчальна практика		4		4,5	135					135									
ТП	Технологічна практика		6		4,5	135					135									
ПП	Переддипломна практика (Передкваліфікаційна практика)		8		3,0	90					90									
	Усього		18		12,0	360					360									

Атестація

КР	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра		7,5		7,5	225					225									
А	Атестація. Захист кваліфікаційної роботи бакалавра. Єдиний державний кваліфікаційний іспит																			
	Усього		7,5		7,5	225					225									
	Усього за обов'язковими дисциплінами				175,0	5 250	2 453	1 168	716	569	2 797	30	27	26	20	18	11	10	11	

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП

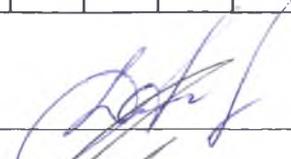
2.1. Каталог ОПП

ВК 1	Вибіркова дисципліна		3		4,0	120	48	32	16		72			3						
ВК 2	Вибіркова дисципліна		5		4,0	120	48	32	16		72					3				
ВК 3	Вибіркова дисципліна		5		4,0	120	48	32	16		72					3				
ВК 4	Вибіркова дисципліна		5		4,0	120	48	32	16		72					3				
ВК 5	Вибіркова дисципліна		6		4,0	120	48	32	16		72						3			
ВК 6	Вибіркова дисципліна		6		4,0	120	48	32	16		72						3			
ВК 7	Вибіркова дисципліна		7		4,0	120	48	32	16		72								3	
ВК 8	Вибіркова дисципліна		7		4,0	120	48	32	16		72								3	
ВК 9	Вибіркова дисципліна		7		4,0	120	48	32	16		72								3	
ВК 10	Вибіркова дисципліна		7		4,0	120	48	32	16		72								3	
ВК 11	Вибіркова дисципліна		7		4,0	120	48	32	16		72								3	
	Усього за 2.1. Вибіркові компоненти каталогу ОПП				44,0	1320	528	352	176	0	792	0	0	3	0	9	6	15	0	

2.2. Факультетський каталог

ВКФ 1	Вибіркова дисципліна		3		3,0	90	48	32	16		42				3					
--------------	----------------------	--	---	--	-----	----	----	----	----	--	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--

ВКФ 2	Вибіркова дисципліна		4			3,0	90	48	32	16		42				3				
ВКФ 3	Вибіркова дисципліна		6			3,0	90	48	32	16		42					3			
ВКФ 4	Вибіркова дисципліна		6			3,0	90	48	32	16		42					3			
ВКФ 5	Вибіркова дисципліна		8			3,0	90	39	26	13		51							3	
ВКФ 6	Вибіркова дисципліна		8			3,0	90	39	26	13		51							3	
ВКФ 7	Вибіркова дисципліна		8			3,0	90	39	26	13		51							3	
	Усього за 2.2. Вибіркові компоненти каталогу факультету					21,0	630	309	206	103	0	321	0	0	0	6	0	6	0	9
	Усього за дисциплінами вільного вибору студента					65,0	1950	837	558	279	0	1113	0	0	3	6	9	12	15	9
	УСЬОГО за обов'язковими та вибірковими дисциплінами					240,0	7200	3290	1726	995	569	3910	30	27	29	26	27	23	25	20
	Кількість екзаменів											4	4	4	4	4	4	3	3	3
	Кількість заліків											4	4	3	3	4	4	4	5	3
	Кількість курсових робіт та проєктів														2	1	2			2
	Кількість розрахунково-графічних робіт													2						

Декан автомеханічного факультету, доцент  Олександр ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ

Помічник проректора, професор  Олександр ТОКІН

Гарант освітньо-професійної програми, доцент  Олександр ІВАНУШКО