

"Затверджую" Ректор ІНТУ

а.е.р.

М.Ф. Дмитриченко

" 01 " лютого 2022 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки БАКАЛАВР 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

1. 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T									
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T									
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T									
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T									

Позначення: **T** – теоретичне навчання **C** – семінарська робота **НП** – навчальна практика **ТП** – технологічна практика **ПП** – переддипломна практика **КР** – виконання кваліфікаційної роботи бакалавра **A** – атестація: захист КР бакалавра, ЄДКІ
K – канікули **ПС** – перекладання лабораторій

III. ПРАКТИКА

№ п/п	Назва практики	Семестр	Тривалість, у тижнях
1	Навчальна	4	2
2	Технологічна	6	3
3	Переддипломна	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

П. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	Перекладання дисциплін	Канікули	Разом
I	34	4				4	10	52
II	32	4	2			4	10	52
III	32	4	3			3	10	52
IV	29	4	2	1	5		2	43
	127	16	7	1	5	11	32	199

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	Розрахунково-графічна робота		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								В тому числі:				Семестри															
								Всього	Лекції	Практичні		Лабораторії	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			4,0	120	54		54		66		3													
ОКЗ 2	Історія України та української культури	1				4,0	120	64	32	32		56	4														
ОКЗ 3	Іноземна мова	2	1, 3, 4			12,0	360	150		150		210	2	3	2	2											
ОКЗ 4	Філософія техніки		1			4,0	120	48	32	16		72	3														
	Усього					24,0	720	316	64	252	0	404	9	6	2	2	0	0	0	0							
1.1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загально-економічної підготовки																											
ОКЗ 5	Фізика	2	1			8,00	240	136	64	36	36	104	4	4													
ОКЗ 6	Вища математика	1, 3	2, 4			18,00	540	298	132	166		242	5	5	4	4											
ОКЗ 7	Хімія	1				3,00	90	48	32		16	42	3														
ОКЗ 8	Інформатика	2				4,00	120	72	36		36	48		4													
ОКЗ 9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			8,00	240	112	32		86	122	4	3													
ОКЗ 10	Теоретична механіка	2	1			6,00	180	102	32	70		78	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	32		22	36		3													
	Усього					62,0	1860	1014	440	336	244	840	19	22	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	6,0	180	96	48	16	32	84			3	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				6,0	180	80	48		32	100			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	6				3,0	90	48	32	16		42					3										
ОКП 8	Автомобілі	6, 7	4	7		10,5	315	176	64	16	96	139			4		3	4									
ОКП 9	Автомобільні двигуни	5, 6		6		7,0	210	112	64	16	32	98					3	4									
ОКП 10	Технічна експлуатація автомобілів	6, 8	7	8		11,5	345	164	106	29	29	181					3	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					72,5	2175	1119	638	146	335	1056	0	0	12	10	15	13	11	11
Практична підготовка																				
III	Навчальна практика		4			4,5	135					135								
ТІІ	Технологічна практика		6			4,5	135					135								
III	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					178,0	5 340	2 449	1 142	734	579	2 885	28	28	24	22	15	13	11	11
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																				
2.1. Каталог ОПІ																				
ВК 1	Вибіркова дисципліна		3			4,0	120	32	16	16		88			2					
ВК 2	Вибіркова дисципліна		5	5		4,0	120	48	16	16	16	72					3			
ВК 3	Вибіркова дисципліна		5			4,0	120	48	32	16		72					3			
ВК 4	Вибіркова дисципліна		5			4,0	120	32			32	88					2			
ВК 5	Відновлення деталей		7	7		4,0	120	48	32		16	72								3
ВК 6	Вибіркова дисципліна	7				4,0	120	48	32	16		72								3
ВК 7	Вибіркова дисципліна		7		7	4,0	120	48	32	16		72								3
ВК 8	Вибіркова дисципліна		6	6		3,0	90	64	32	16	16	26					4			
ВК 9	Вибіркова дисципліна		8			3,0	90	39	26	13		51								3
ВК 10	Вибіркова дисципліна		8			3,0	90	39	26	13		51								3
ВК 11	Вибіркова дисципліна		8			3,0	90	39	26		13	51								3
	Усього за 2.1. Вибіркові компоненти каталогу ОПІ					40,0	1200	485	270	122	93	715	0	0	2	0	8	4	9	9
2.2. Факультетський каталог																				
ВКФ 1	Вибіркова дисципліна	7				4,0	120	48	32	16		72								3
ВКФ 2	Вибіркова дисципліна	4				3,0	90	48	32		16	42				3				
ВКФ 3	Вибіркова дисципліна		5			3,0	90	32	16	16		58				2				
ВКФ 4	Вибіркова дисципліна		6			3,0	90	48	32	16		42								3
ВКФ 5	Вибіркова дисципліна		6			3,0	90	32	16	16		58								2
ВКФ 6	Вибіркова дисципліна		6			3,0	90	48	32	16		42								3
ВКФ 7	Вибіркова дисципліна	7				3,0	90	48	32		16	42								3
	Усього за 2.2. Вибіркові компоненти каталогу факультету					22,0	660	304	192	80	32	356	0	0	0	3	2	8	6	0
	Усього за дисциплінами вільного вибору студента					62,0	1860,0	789,0	462,0	202,0	125,0	1071,0	0,0	0,0	2,0	3,0	10,0	12,0	15,0	9,0

	УСЬОГО за обов'язковими та вибірковими дисциплінами					240,0	7200,0	3238,0	1604,0	936,0	704,0	3956,0	28	28	26	25	25	25	26	20	
Кількість екзаменів													4	4	4	4	4	4	4	4	3
Кількість заліків													4	4	3	3	4	4	4	4	3
Кількість курсових робіт та проекти																2	2	2	2	2	2
Кількість розрахунково-графічних робіт															2					1	

Декан автомеханічного факультету, професор _____  В. П. Матейчик

Начальник навчально-методичного управління, професор _____ О. П. Токін

Гарант освітньо-професійної програми, професор _____  С. І. Андрусенко