

"Затверджую" в.о. ректора НТУ

М.Ф. Дмитріченко

" " 2024 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВЧЕНА РАДА НТУ
ЗАТВЕРЖЕНО
ПРОТ. № 6
27.06.2024 Р

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавр з галузі знань 14 Електрична інженерія
за напрямом _____
спеціальності 142 Енергетичне машинобудування
спеціалізації Освітньо-професійна програма "Автомобільні двигуни"
Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з енергетичного машинобудування
Строк навчання три роки і десять місяців
На основі повна загальна середня освіта

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень						
	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
I	Т	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		
II	Т	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	ПС	НП	НП	
III	Т	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	ПС	П	П	
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПС	ПС	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ДР	ДР	ДР	ДР	ДА

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Перекладання дисциплін	Канікули	Разом
I	34	4				4	10	52
II	32	4	2			4	10	52
III	32	4	2			4	10	52
IV	29	4	2	1	4	2	2	44
	127	16	6	1	4	14	32	200

Позначення: **Т** — теоретичне навчання **С** — екзаменаційна сесія **ДР** — Виконання кваліфікаційної роботи **К** — канікули **НП** — навчальна практика **П** — технологічна, переддипломна практики **А** — атестація **ПС** — перекладання дисциплін

III. ПРАКТИКА

До за навчальних класів	Вид практики	Семестр	Тривалість у тижнях
	Навчальна	4	2
	Технологічна	6	2
	Передкваліфікаційна	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Вид роботи	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	Захист кваліфікаційної роботи	8

41	Автоматичне регулювання двигунів внутрішнього згоряння - курсова робота	OK41		8KP	30 / 1	0			30							1		
42	Характеристики двигунів внутрішнього згоряння та їх визначення	OK42	8		90 / 3	39	26	13	51							3		
Разом за циклом:					1275 / 42,5	594	283	173	138	681	3	4	10	4	12	9,5		
Разом обов'язкових освітніх компонентів:					4905 / 163,5	2441	1074	642	725	2464	30	30	24	23	21	11	15	9,5
Вибіркові освітні компоненти																		
43	Вибіркова дисципліна 1	BK1	3		90 / 3						3							
44	Вибіркова дисципліна 2	BK2	3		90 / 3						3							
45	Вибіркова дисципліна 3	BK3	4		120 / 4							4						
46	Вибіркова дисципліна 4	BK4	5		90 / 3								3					
47	Вибіркова дисципліна 5	BK5	5		90 / 3								3					
48	Вибіркова дисципліна 6	BK6	5		90 / 3								3					
49	Вибіркова дисципліна 7	BK7	6		120 / 4									4				
50	Вибіркова дисципліна 8	BK8	6		120 / 4									4				
51	Вибіркова дисципліна 9	BK9	6		120 / 4									4				
52	Вибіркова дисципліна 10	BK10	6		120 / 4									4				
53	Вибіркова дисципліна 11	BK11	7		90 / 3										3			
54	Вибіркова дисципліна 12	BK12	7		120 / 4										4			
55	Вибіркова дисципліна 13	BK13	7		120 / 4										4			
56	Вибіркова дисципліна 14	BK14	7		120 / 4										4			
57	Вибіркова дисципліна 15	BK15	8		90 / 3											3		
58	Вибіркова дисципліна 16	BK16	8		90 / 3											3		
59	Вибіркова дисципліна 17	BK17	8		120 / 4											4		
Разом вибірових освітніх компонентів:					1800 / 60				0	0	6	4	9	16	15	10		
Всього теоретичного навчання:					6705 / 223,5				30	30	30	27	30	27	30	19,5		
Практична підготовка																		
1.	Навчальна практика	ПП1	4		90 / 3				90			3						
2.	Технологічна практика	ПП2	6		90 / 3				90					3				
3.	Передкваліфікаційна практика	ПП3	8		90 / 3				90							3		
Разом з практичної підготовки:					270 / 9				270			3		3		3		
Виконання і захист кваліфікаційної роботи бакалавра			A	8		225 / 7,5			225							7,5		
Разом з підготовки бакалавра:					7200 / 240				30	30	30	30	30	30	30	30		
Екзаменів				31					4	4	4	4	4	3	4	4		
Заліків				31					3	3	4	4	4	5	4	4		
Курсових робіт, проєктів				8							2	2	1	1	1	2		
Циклів розрахунково-графічних робіт				3							2		1					

Декан автомеханічного факультету, професор  О.С.Добровольський

Начальник навчально-методичного відділу, доцент  В.А.Ткаченко

Гарант освітньої програми, доцент  М.ІІ.Цюман