

ВЧЕНА РАДА НТУ
 З А Т В Е Р Д Ж Е Н О
 П Р О Т. № 6
 27.06.2024 Р

"Затверджую" в.о. ректора НТУ

М.Ф. Дмитриченко

2024 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Магістр

з галузі знань

13 Механічна інженерія

Кваліфікація

магістр з галузевого машинобудування

Строк навчання

один рік і чотири місяці

На основі

бакалавр

Підготовки

за напрямом

спеціальністю

спеціалізації

(номер області-кваліфікаційного рівня)

(номер і назва напрямку)

(номер і назва спеціальності)

(назва спеціальності)

133 Галузеве машинобудування

Освітньо-професійна програма "Будівельні та дорожні машини і устаткування"

Форма навчання

денна

(день, вечір, ніч (дистанційна), екстернат)

1. 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	44
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	ПС	К	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	ВП	ВП	ВП	ВП		
II	ПС	НП	НП	НП	НП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	ДА																										

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання магістерської роботи	Перекладання дисциплін	Канікули
I	30	6	4			1	11
II			4	1	12	1	
	30	6	8	1	12	2	11

Позначення:

T

теоретичне навчання

C

екзаменаційна сесія

МП

Виконання магістерської роботи

К

канікули

НП

науково-дослідна практика

ВП

виробнича практика

ДА

державна атестація. захист МР

ПС

перекладання дисциплін

III. ПРАКТИКА

№ за початковим класом	Вид практики	Семестр	Тривалість у тижнях
	Виробнич (стажування)	2	4
	Науково-дослідницька	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Вид роботи	Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	
									лекції	лабораторні	практичні				3
Обов'язкові освітні компоненти															
Блок педагогічної та науково-комунікативної підготовки															
OK1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1			7,5	225	105			105	120	4,5	3	
OK2	Основи педагогіки та методика викладання у вищій школі	2				3	90	30	15		15	60		3	
	Всього:	2	1			10,5	315	135	15	0	120	180	4,5	6	
Блок загальної професійно-орієнтованої та наукової підготовки															
OK3	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2				3	90	30	15		15	60		3	
OK4	Методологія наукових досліджень	2				3	90	30	15		15	60		3	
	Всього:	2				6	180	60	30	0	30	120		6	
Блок спеціалізованої професійно-орієнтованої та наукової підготовки															
OK5	Конструювання і випробування гідропроводів будівельних та дорожніх машин	1				3	90	30	15	15		60	3		
OK6	Фізичне моделювання технологічних машин і устаткування	1				5	150	60	30		30	90	5		
OK7	Експлуатація і випробування дорожніх машин	1			1	6,5	195	75	30		45	120	6,5		
	Всього:	3				14,5	435	165	75	15	75	270	14,5		
	Всього з обов'язкових освітніх компонентів:	7	1			31	930	360	120	15	225	570	19	12	
Вибіркові освітні компоненти															
VK1	Вибірковий компонент 1		1			4	120	30	15		15	90	4		
VK2	Вибірковий компонент 2		1			4	120	45	30	15		75	4		
VK3	Вибірковий компонент 3		2			3	90	45	30		15	45		3	
VK4	Вибірковий компонент 4		2			3	90	30	15	15		60		3	
VK5	Вибірковий компонент 5		2			3	90	45	30		15	45		3	
VK Ф1	Вибірковий компонент 6		1			3	90	30	15		15	60	3		
VK Ф2	Вибірковий компонент 7		2			3	90	30	15	15		60		3	
	Всього з вибіркових освітніх компонентів:		7			23	690	255	150	45	60	435	11	12	
	Виробнича практика		2			6	180					180		6	
	Науково-дослідницька практика		3			6	180					180		6	
	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	3				24	720					720		24	
	Загальна кількість					90	2700	615	270	60	285	2085	30	30	30
	Кількість екзаменів											8			
	Кількість заліків											10			
	Кількість курсових робіт												1		

Декан автомеханічного факультету, професор  О.С. Добровольський

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

Гарант освітньої програми, доцент  В.А. Ніколаєнко