



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
Автомобілі та автомобільне господарство

Ректор НТУ "ХПІ" _____ підготовки другого (магістерського) рівня в галузі знань J Транспорт та послуги
(освітній рівень) (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація Магістр автомобільного транспорту

_____ Євген СОКОЛ за спеціальністю - J8 Автомобільний транспорт

Строк навчання 1 рік 4 місяці

" " _____ 2025 р. на основі освітнього ступеня бакалавра

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	3	А	А	А	А	А																																			

Позначення:

Т	Теоретичне навчання	П	Практика	А	Атестація	К	Канікули
3	Заліковий тиждень						
С	Екзаменаційна сесія						

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
1	32	8			12	52
2	4	1	7	5		17
Разом	36	9	7	5	12	69

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна практика	7	3

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами						Кафедра
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс			2 курс			
							у тому числі			Семестри			Семестри					
										1		2	3					
							Кількість тижнів в семестрі											
							20		20			20						
							Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS		Аудиторні години	Кредити ECTS					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
1	Обов'язкові освітні компоненти				36,0	1080,0	416,0	224,0	96,0	96,0	664,0	22,0	30,0	4,0	6,0			
1.1	Загальна підготовка				9,0	270,0	96,0	48,0		48,0	174,0	2,0	3,0	4,0	6,0			
ЗП 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0			275
ЗП 2	Інноваційне підприємництво та управління стартап проєктами		2	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0			202
ЗП 3	Інтелектуальна власність		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0					202
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				27,0	810,0	320,0	176,0	96,0	48,0	490,0	20,0	27,0					
СП1	Автоматика та моделювання процесів автомобіля		1	РГ	3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0	2,0	3,0					152
СП2	Технологічне планування автотранспортних підприємств	1		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0					152
СП3	Технічна експлуатація автомобілів та автотехнічна експертиза	1		Р	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0	3,0	4,0					152
СП4	Методи наукових досліджень і патентознавство	1		Р	4,0	120,0	48,0	16,0	32,0		72,0	3,0	4,0					152
СП5	Надійність в автомобільному транспорті		1	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	4,0					152
СП6	Ергономічні властивості та екологія транспортних засобів	1			4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0					152
СП7	Сучасні напрямки розвитку інфраструктури автомобільного транспорту		1	Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	3,0	4,0					152
1.3	Практична підготовка				11,0	330,0					330,0						11,0	
ПП 1	Переддипломна практика*		3		11,0	330,0					330,0						11,0	152
1.4	Атестація	3			11,0	330,0					330,0						11,0	152
2	Вибіркові освітні компоненти				32,0	960,0	384,0				576,0			18,0	24,0	24,0	8,0	
2.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноінституцького каталогу				24,0	720,0	288,0	96,0		192,0	432,0			18,0	24,0			
ОКВП1	ОК ВВ ПП 1		2		4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			777
ОКВП2	ОК ВВ ПП 2		2		4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			777
ОКВП3	ОК ВВ ПП 3		2		4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			777
ОКВП4	ОК ВВ ПП 4		2		4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			777
ОКВП5	ОК ВВ ПП 5		2		4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			777
ОКВП6	ОК ВВ ПП 6		2		4,0	120,0	48,0				72,0			3,0	4,0			777
2.2	Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки				8,0	240,0	96,0			96,0	144,0					24,0	8,0	
ОКЗП1	ОК ВВ ЗП 1		3	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0					12,0	4,0	777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
ОКЗП2	ОК ВВ ЗП 2		3	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0					12,0	4,0	777
	Загальна кількість за термін підготовки				90,0	2700,0	800,0				1900,0	22,0	30,0	22,0	30,0	24,0	30,0	
	Кількість годин на тиждень											22,0		22,0		24,0		
	Кількість екзаменів											4	4			1		
	Кількість заліків											15	4	8		3		
	Кількість курсових проєктів (робіт)																	
	Кількість освітніх компонентів у семестрі											8,0		8,0		3,0		

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проєкт
КР	Курсова робота
НДР	Науково-дослідна робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"

протокол № 5 від 18.04.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Руслан МИГУЩЕНКО

підпис

ІП

Гарант освітньої програми Автомобілі та автомобільне господарство

_____ Микола МІТЦЕЛЬ

підпис

ІП

Директор Навчально-наукового інституту
Механічної інженерії і транспорту

назва інституту

_____ Віталій ЄПІФАНОВ

підпис

ІП

Завідувач кафедри Автомобіле- і тракторобудування

назва кафедри

_____ Олексій РЕБРОВ

підпис

ІП