



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма

ЗАТВЕРДЖУЮ

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ

Ректор НТУ "ХПІ"

підготовки першого (бакалаврського) рівня з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

(рівень вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Євген СОКОЛ

за спеціальністю

- G11 Машинобудування

Кваліфікація

бакалавр з машинобудування

Строк навчання

3 роки 10 місяців

на основі

повної середньої освіти

"__" _____ 2025 р.

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	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	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
II	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	Т	Т	3	С	С	С	К	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	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	3	С	С	С	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	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	А	А	А	А											

Позначення:

Т

Теоретичне навчання

З

Заліковий тиждень

С

Екзаменаційна сесія

Теоретично-практичне навчання

П

Практика

А

Атестація

К

Канікули

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
I	32	8			12	52
II	32	8			12	52
III	28	8	4		12	52
IV	26	6	4	4	3	43
Разом	118	30	8	4	39	199

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Виробнича	4	6
Переддипломна	4	8

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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
СП 10	Чисельні методи моделювання технічних об’єктів та процесів галузевого машинобудування		3	Р	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0					3,0	4,0											149
СП 11	Основи конструювання транспортно-технологічних машин і обладнання	6		РГ	4,0	120,0	48,0	36,0		12,0	72,0											4,0	4,0					153
СП 12	Деталі машин. Частина 1	5		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							148
	Деталі машин. Частина 2		6	КП	4,0	120,0	48,0	24,0	12,0	12,0	72,0											4,0	4,0					148
СП 13	Технологічні основи машинобудування	5		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							146
СП 14	Основи професійної безпеки та здоров'я людини		7	Р	3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0													2,0	3,0			145
СП 15	Економіка підприємства		7	Р	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0													2,0	3,0			202
СП 16	Технічна експлуатація транспортно-технологічних машин і обладнання	7		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0													3,0	4,0			152
СП 17	Конструкція транспортних засобів	3		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0					3,0	4,0											153
СП 18	Прикладна теорія коливань	5		Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0									3,0	4,0							152
СП 19	Приводи технологічних машин	5		Р	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0									3,0	4,0							149
СП 20	Основи штучного інтелекту	6		РЕ	4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					304
СП 21	Системи автоматичного керування	7		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0													3,0	4,0			149
2	Практична підготовка				12,0	360,0					360,0												6,0				6,0	
ПП 1	Виробнича практика*		6		6,0	180,0					180,0												6,0					777
ПП 2	Переддипломна практика*		8		6,0	180,0					180,0															6,0		777
3	Атестація	8			6,0	180,0					180,0																6,0	777
4	Вибіркові освітні компоненти				63,0	1890,0	752,0	364,0	214,0	174,0	1138,0					4,0	3,0	6,0	8,0	6,0	8,0	12,0	12,0	12,0	16,0	16,0	16,0	
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноінститутського каталогу				48,0	1440,0	544,0	228,0	174,0	142,0	896,0							6,0	8,0	3,0	4,0	8,0	8,0	9,0	12,0	16,0	16,0	
ОКВП 1	ОК ВВ ПК 1		4		4,0	120,0	48,0				72,0							3,0	4,0									777
ОКВП 2	ОК ВВ ПК 2		5		4,0	120,0	48,0				72,0									3,0	4,0							777
ОКВП 3	ОК ВВ ПК 3		6		4,0	120,0	48,0				72,0											4,0	4,0					777
ОКВП 4	ОК ВВ ПК 4		6		4,0	120,0	48,0				72,0											4,0	4,0					777
ОКВП 5	ОК ВВ ПК 5		7		4,0	120,0	48,0				72,0													3,0	4,0			777
ОКВП 6	ОК ВВ ПК 6		7		4,0	120,0	48,0				72,0													3,0	4,0			777
ОКВП 7	ОК ВВ ПК 7		7		4,0	120,0	48,0				72,0													3,0	4,0			777
ОКВП 8	ОК ВВ ПК 8		8		4,0	120,0	40,0				80,0															4,0	4,0	777
ОКВП 9	ОК ВВ ПК 9		8		4,0	120,0	40,0				80,0															4,0	4,0	777
ОКВП 10	ОК ВВ ПК 10		8		4,0	120,0	40,0				80,0															4,0	4,0	777
ОКВП 11	ОК ВВ ПК 11		8		4,0	120,0	40,0				80,0															4,0	4,0	777
ОКВП 12	ОК ВВ ПК 12		4		4,0	120,0	48,0				72,0							3,0	4,0									777
4.2	Освітні компоненти вільного вибору загальноуніверситетського каталогу				12,0	360,0	144,0	104,0	40,0		216,0									3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0			
ОКВЗ 1	ОК ВВ ЗК 1		5		4,0	120,0	48,0				72,0									3,0	4,0							777
ОКВЗ 2	ОК ВВ ЗК 2		6		4,0	120,0	48,0				72,0											4,0	4,0					777
ОКВЗ 3	ОК ВВ ЗК 3		7		4,0	120,0	48,0				72,0													3,0	4,0			777

[illegible]

