

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №5 від 18.03.2025 рр.)

Ректор _____ Віктор СВДОКИМОВ
18.03.2025 рр.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Спеціальність: G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)»

Спеціалізація: Верстати та інструменти

Освітньо-професійна програма: «Комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні»

Кваліфікація: бакалавр з машинобудування за спеціалізацією
«Верстати та інструменти»

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на базі повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти: заочна

I. Графік освітнього 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	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання,
самостійна робота

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	2		12	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	12	6	36	198

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	3
Технологічна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

OK20	Технології машинобудування	7	6	7диф		8	240	36	12	14	10	204	85%						16	20	
OK21	CAM-системи та програмування верстатів з ЧПУ	8				5	150	16	6		10	134	89%								16
OK22	Модернізація обладнання машинобудівних виробництв	8				5	150	16	6		10	134	89%								16
OK23	САЕ в задачах механіки	5				5	150	16	8		8	134	89%					16			
OK24	Економіка	7				3	90	12	8	4		78	87%							12	
OK25	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	6				5	150	22	8	6	8	128	85%						22		
OK26	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3				5	150	16	6	6	4	134	89%			16					
OK27	Іноземна мова професійного спрямування	7	8			5	150	20		20		130	87%							10	10
OK28	Розвиток комунікаційних навичок		7			3	90	12	6	6		78	87%							12	
1.4. Практична підготовка																					
OK29	Навчальна практика		2 диф			3	90														
OK30	Технологічна практика		4 диф			3	90														
OK31	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK32	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK33	Кваліфікаційна робота	8				6	180														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					127	3810	378	138	124	116	3432	90%	24	30	56	44	78	50	54	42
2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА *																					
Студент має вибрати 63 кредита з врахуванням тижневого навантаження																					
BK2.1	Дисципліна №1		2			4	120	12	6	6		108	90%		12						
BK2.2	Дисципліна №2		3			4	120	12	6	6		108	90%			12					
BK2.3	Дисципліна №3		3			4	120	12	6	6		108	90%			12					
BK2.4	Дисципліна №4		4			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK2.5	Дисципліна №5		4			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK2.6	Дисципліна №6		4			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK2.7	Дисципліна №7		5			4	120	12	6	6		108	90%					12			
BK2.8	Дисципліна №8		5			4	120	12	6	6		108	90%					12			
BK2.9	Дисципліна №9		5			4	120	12	6	6		108	90%					12			
BK2.10	Дисципліна №10		6			4	120	12	6	6		108	90%						12		
BK2.11	Дисципліна №11		6			4	120	12	6	6		108	90%						12		
BK2.12	Дисципліна №12		6			4	120	12	6	6		108	90%						12		

БК2.13	Дисципліна №13		7			4	120	12	6	6		108	90%							12	
БК2.14	Дисципліна №14		7			4	120	12	6	6		108	90%							12	
БК2.15	Дисципліна №15		7			4	120	12	6	6		108	90%							12	
ОВК1	Дисципліна №16**		4 диф			3	90	12	6	6		78	87%				12				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						63	1890	192	96	96		1698	90%	0	12	24	48	36	36	36	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	750	290	310	150	6450	90%								
Кількість годин на тиждень														100	98	98	98	114	86	90	66
Кількість екзаменів													26	4	2	3	3	3	3	5	3
Кількість заліків													34	4	7	5	5	3	4	3	3
Кількість курсових проєктів													3			1		1		1	
Кількість курсових робіт													0								

* - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

** - для здобувачів вищої освіти замість БЗВП пропонуються інші дисципліни вільного вибору

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку

17.03.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

17.03.2025 р.

Начальник навчально-методичного відділу

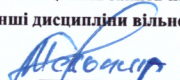
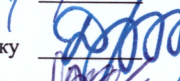
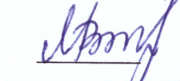
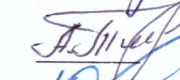
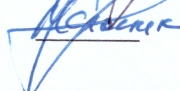
17.03.2025 р.

Декан ФКІТМР

17.03.2025 р.

Завідувач кафедри Механічної інженерії

17.03.2025 р.

 Олександр МЕЛЬНИК
 Дмитрій ГРИЩИШЕН
 Андрій МОРОЗОВ
 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ
 Андрій ТКАЧУК
 Олександр МЕЛЬНИК