



ЗАТВЕРДЖЕНО

вспомогательного падежа НУК

20 24 ПОР. 00. 24

29 03
2024/25 - 12613

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь	бакалавра	Галузь знань	13 Механічна інженерія
------------------	-----------	--------------	------------------------

Спеціальність 131 Прикладна механіка

Освітня програма Технології машинобудування

Форма навчання заочна

Ступінь вищої освіти	Бакалавр/Bachelor
Строк навчання	3 роки 10 місяців роки і місяці
Вступ на основі	повної загальної середньої освіти здобуття в Окремій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; НС – настановна сесія; КА – кваліфікаційна атестація;
(самостійна робота); К – квіткули;
С – екзаменаційна сесія; П – практика;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичні навчання	Експериментальна сесія	Навчальна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	36	2	2	0	0	0	12	52
II	36	2	2	0	0	0	12	52
III	31	4	2	7	0	0	8	52
IV	31	4	2	0	0	0	7	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тиждень
Виробнича практика	6	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	8

[illegible]

1. Обов'язкові компоненти освітньої

[illegible]

Цикл загальної підготовки

Діяльність		Цикл професійної підготовки												Всього		
№	Назва діяльності	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Виробнича практика	27		6				7	210	0	0	0	0	210		
2	Кваліфікаційна атестація	27	8					4	120	0	0	0	0	120		
3	Теоретична механіка I	27	2					3	90	10	4	0	6	80	406	
4	Теоретична механіка II	27	3					4	120	12	6	0	6	108		606
5	Опір матеріалів	19	3					4	120	6	2	2	2	114		222
6	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	5	1	23				9	270	20	4	2	14	250	206	006
7	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	11	1					5	150	8	2	6	0	142	260	222
8	Деталі машин	7	4		4			7	210	20	8	4	8	190		848
9	Теоретичні основи теплотехніки	26	4					4	120	16	8	4	4	104		844
10	Спеціальні розділи динаміки механічних систем	27	5					3	90	12	6	0	6	78		606
11	Електротехніка та електроніка	23	5					4	120	24	12	12	0	96		12120
12	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	27		4				3	90	12	8	4	0	78		840
13	Теорія машин і механізмів	7		5				3	90	18	12	0	6	72		1206
14	Технологія машинобудування	27	5					3	90	18	12	0	6	72		1206
15	Теорія різання	27	5					4	120	18	12	6	0	102		1260
16	Рікучий інструмент	27	6			6		8	240	60	24	12	24	180		241224
17	Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин	27	6					5	150	48	24	0	24	102		24024
18	Металорізальні верстати металообробних цехів	27	8					4	120	18	10	4	4	102		1044
19	Технологічна оснастка	27	7					4	120	18	12	0	6	102		1206
20	Механоскладальні дільниці та цехи у машинобудуванні	27	8					4	120	20	10	0	10	100		10010
21	Теоретичні основи технології виготовлення деталей машин	27	7					6	180	36	18	0	18	144		18018
22	Технології виготовлення типових деталей машинобудування	27	8		8			8	240	28	10	4	14	212		10414
23	Програмування та системне проектування управліючих програм автоматизованого обладнання (САМ-системи)	27	7			7		7	210	30	12	18	0	180		12180
24	Триботехнологія та надійність механічних систем	27	8					4	120	20	10	10	0	100		10100
25	Електрофізичні та електрохімічні методи обробки	27		8				3	90	14	10	0	4	76		1004
26	Системи автоматизованого проектування технологічних процесів (Вертикаль, Карус)	27		8				3	90	14	4	10	0	76		4100
27	Професійні основи спеціальності	27		45				6	180	20	0	20	0	160	080	0120
28	Охорона праці та навколишнього середовища, безпека життєдіяльності	33		7				3	90	18	12	6	0	72		1260
Всього								137	3060	638	262	124	162	3422		

2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми

[illegible][illegible]

Найкращі курсові роботи			Примітка:	Директор	Проректор з НТР
№	Факультативні дисципліни	Семестр			
				Гарант освітньої програми	Нач. навч. відділу
				Зав. кафедрою	