

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 24.06.24

В.о. Ректора НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

Наказ № 19 від 24.06.24

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 13 Механічна інженерія

- 131 Прикладна механіка

- Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Механіко-машинобудівний

- очна (денна)

- Технології машинобудування та
матеріалознавства

- 2 роки 10 місяців

- Бакалавр з прикладної механіки;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2027 навчальні роки

Семестр		1																						2																																							
Чверть		I												II										III														IV																									
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень						січень						лютий						березень						квітень				травень				червень						липень				серпень							
Тиждень		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										
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/							кз/																								
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	ср	ср									кз/							т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к												
	3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/							т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к											
		т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																			

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Згодом Заблодишча Ю.О.

"26" 06 2024

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.		
	1	2	3
Т - теоретичне навчання	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	3
С - сесія	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	
ПА - передатестаційна практика			2
КР - виконання кваліфікаційної роботи			6
А - захист кваліфікаційної роботи			2
АЕ - атестаційний екзамєн			
К - канікули	12	12	1
Всього	40	40	40
	52	52	43

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік

1-й курс (гр. 131-24ск-1)

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень														
			години	кредити							1 -й семестр						2 -й семестр								
											1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.					
			загальний	річний	загальні	річні	6	1	5	1	8	1	7	1											
				Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Комп'ютерне моделювання в технології машинобудування	Технології машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4	2		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
2	Металооброблювальні верстати з ЧПК	Технології машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	4		51	45	30		15	6	99	0.66									2		1	3	2		1	3
3	Програмування багатівісних верстатів з ЧПК	Технології машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		4	60	53	23		30	7	60	0.5									2		2	4	1		2	3
4	Різальний інструмент	Технології машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6		2;4	82	71	45		26	11	98	0.54	2		1	3	2		1	3	2		1	3	1		1	2
5	Гідропривіди верстатного обладнання	Технології машинобудування та матеріалознавства	90	90	3	3		4	51	45	30		15	6	39	0.43									2		1	3	2		1	3
6	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Технології машинобудування та матеріалознавства	90	90	3	3	4		51	45	30		15	6	39	0.43									2		1	3	2		1	3
7	Фізико-хімія машинобудівних матеріалів	Хімія та хімічної інженерії	90	90	3	3	1		35	30	12		18	5	55	0.61	2		3	5												
8	Ділова іноземна мова (англійська)	Іноземних мов	90	90	3	3		2	32	27			27	5	58	0.64	2		3	5					3	3						
Разом :			930	930	31	31			414	360	192	0	168	54	516				2	2				3	3							

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"

№ п/п		рік прийому 2024		Освітній компонент		Кафедра		Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"																																			
								Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження								Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																					
																						1 -й семестр						2 -й семестр															
																						1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.												
																						6		1	5		1	8		1	7		1										
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семіни		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																												
1	Навчальна (машинобудівна) практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6		4							180	1												
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180	Годин на тиждень													
Всього :			1800	60			697	605	307	0	298	92	1103	24		20		25		23								

Екзаменив 3

Заліків 4

Екзаменив 5

Заліків 4

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

В.А. Дербаба

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇЬ ІЗ Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік

2-й курс (гр. 131-24ск-1)

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"

[illegible]

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

			1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Технологічна оснастка	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	6		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4										
2	Технологія машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства	225	225	7.5	7.5	7	6	88	76	38		38	12	137	0.61	2		2	4	2		2	4	2		2	4						
3	Курсовий проєкт з технології машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства	15	15	0.5	0.5		8							15	1																		
4	Електропривод та АСУ	Електропривода	120	120	4	4		8	51	45	30	15		6	69	0.57											2	1		3	2	1		3
Разом :			510	17	17			191	165	90	15	60	26	319													2	1		3	2	1		3

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

		1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																													
1	Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		6	45	38			38	7	75	0.63			3	3											
Разом :			120		4	4			45	38	0	0	38	7	75																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
			загальний	річний									загальні	річні	3 -й семестр				4 -й семестр									
					Екзамени	Заліки	5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.													
							Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи			всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи
								години	кредити	Разом	лекцій																	
			Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)	Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень	3 -й семестр	4 -й семестр	5 чверть,тижн.	6 чверть,тижн.	7 чверть,тижн.	8 чверть,тижн.	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		6																		
2	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4		6																		
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0	0	0	0										

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		8																		
2	Дисципліна 2		240	240	8	8		8																		
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		6																		
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8																		
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0										

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	8,11	6,10	210	182	52		130	28			2		5	7	2		5	7	2		5	7	2		5	7
Разом :			300	300	20	10			210	182	52	0	130	28	0	Годин на тиждень																
Всього :			1800	1800	60				287	248	120	15	113	39	673	11		12		10		6										

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Екзамени 1

Заліків 5

Екзамени 2

Заліків 5

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

К.А. Зіборов

В.А. Дербаба

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік

3-й курс (гр. 131-24ск-1)

2026-2027 навчальний рік	3-й курс (пр. 131-25/17)			
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"				
				3

[illegible]

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"			
---	--	--	--

[illegible]

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

[illegible]

2.2 Фахові дисципліни

[illegible]

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
												Годин на тиждень																
												7		7		9												
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	8,11	6,10	209	186	50		136	23		2		6	8	2		6	8	2	5	7		
Разом :				300	20	10			209	186	50	0	136	23	0													
Всього :				1800		60			226	203	39	164	0	23	614													
													Екзаменів		0											Екзаменів		1
													Заліків		5											Заліків		5

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

К.А. Зіборов

В.А. Дербабa