



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Наказ № 19 від 27.06.24

Ступінь

- бакалавр

Кваліфікація

- Бакалавр з прикладної механіки;

2024-2028 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

"26" 06 2024

Заболотна Н.О.
"26" 06 2024

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

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

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс (гр. 131-24-1)
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Комп'ютерна графіка та дизайну в архітектурі																											
			Обсяг освітнього компонента (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	Задки	Всього	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи				
							Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна																				

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1.1 Цикл загальної освіти																															
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3	2,4;6;8		60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5							
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		32	28			28	4	58	0.64												4	4		

Разом : 270 12 9 122 105 15 0 90 17 148

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

		1.2.1 Базові дисципліни загалом знань																														
1	Матеріалознавство	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	4		68	60	30		30	8	52	0.43									2		2	4	2		2	4
2	Вивчає математику	Прикладної математики	300	300	10	10	4	2	103	89	37		52	14	197	0.66	2		2	4	2		2	4	1		2	3	1		2	3
3	Фізика	Фізики	180	180	6	6	4		68	60	30		30	8	112	0.62									2		2	4	2		2	4
4	Інженерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	4		43	38	23		15	5	77	0.64									2		1	3	1		1	2
5	Технологія виробництва та обробки матеріалів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								

Разом : 840 28 28 334 291 142 0 149 43 506

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		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																			
			години		кредити			Всього	Навчальні заняття			Контрольні заходи	всього	частка	1 -й семестр								2 -й семестр										
			загальний	річний	загальні	річні			Екзамени	Заліки	Разом				лекції	лабораторні	практичні/семіна	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																		6	1	5		1	8		1	7		1					
			Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

		1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Комп'ютерне моделювання в технології машинобудування	Технологій 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	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
3	Програмування багатівісних верстатів з ЧПК	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		4	60	53	23		30	7	90	0.6									2		2	4	1		2	3
4	Фізико-хімія машинобудівних матеріалів	Хімії та хімічної інженерії	90	90	3	3	1		35	30	12		18	5	55	0.61	2		3	5												
Разом :			510		17	17			199	171	79	0	92	28	311																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																	
1	Навчально-ознайомча практика	Технології машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6		4								180	1																
Разом :			180		6	6				0	0	0	0	0	0	180		Годин на тиждень										23	23	20	22		
Всього :			1800			60				655	567	236	0	331	88	1145		Екзаменив 3				Екзаменив 5				Заліків 4				Заліків 3			

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Технології машинобудування та матеріалознавства

К.А. Зіборов

В.А. Дербаба

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік

2-й курс (гр. 131-24-1)

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

[illegible]

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1. Фізична культура і спорт		1.1 Цикл загальної підготовки																											
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3	2;4;6;8		60	52			52	8	30	0.33		2	2			2	2			2	2		
2	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5					
Разом :			270	12	9			125	107	33	0	74	18	145															

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

[illegible]

рік прийому 2024

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

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															
															3 -й семестр								4 -й семестр							
			години		кредити		5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.											
			6		1		5		1		8		1		7		1													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи		

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна (машинобудівна) практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6		8							180	1													
Разом :			180	6	6				0	0	0	0	0	0	180														

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																				
2	Дисципліна 2		240	240	8	8		8																				
Разом :			360	12	12				0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1800		60				553	479	209	0	270	74	887													

Годин на тиждень

18	20	19	17
Екзаменив 1	Екзаменив 3		
Заліків 6	Заліків 5		

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

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. 131-24-1)

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"																						
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
												5 -й семестр						6 -й семестр							
			години		кредити		9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.												
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Контрольні заходи		всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

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	Технологія машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства	225	225	7.5	7.5	11	10	88	76	38		38	12	137	0.61	2		2	4	2		2	4	2		2	4					
2	Технологічна оснастка	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	10		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4									
3	Курсовий проєкт з технології машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства	15	15	0.5	0.5		12						15	1																		
4	Електропривід та АСУ	Електропривода	120	120	4	4		12	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																		

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

[illegible]

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	Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва"																						
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	3 -й курс(бакалавр). годин на тиждень												
													5 -й семестр						6 -й семестр						
			години		кредити		9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.												
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10																					
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10																					
Разом :			240		8	8			0	0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 5		120	120	4	4		10																					
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		12																					
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																					
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		12																					
Разом :			480		16	16			0	0	0	0	0	0	0	0													

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12:15	10:14	210	182	52		130	28			2		5	7	2		5	7	2		5	7	2		5	7
Разом :			300		20	10			210	182	52	0	130	28	0	Годин на тиждень																
Всього :			1800			60			360	312	141	45	126	48	720	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	

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

Екзамени	2	Екзамени	1
Заліків	4	Заліків	8

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

В.А. Дербаба

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

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2027-2028 навчальний рік 4-й курс (гр. 131-24-1)

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		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень														
			години	кредити									7 -й семестр						8 -й семестр								
					загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні
			13 чверть,тижн.									14 чверть,тижн.															
			6				1				5				1				14				1				

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

[illegible]

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	4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень														
			години		кредити								7 -й семестр					8 -й семестр									
													13 чверть,тижн.					14 чверть,тижн.					15 чверть,тижн.				
													6		1			5		1			14		1		
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	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 9		120	120	4	4		14														
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 10		120	120	4	4		14														
2	Дисципліна 11		120	120	4	4		14														
3	Дисципліна 12		120	120	4	4		15														
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		15														
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		15														
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12,15	10,14	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	Годин на тиждень																		
Всього :				1800		60			278	246	57	122	67	32	802	14	10	8	Екзаменів							2	Екзаменів							1
																Заліків		4	Заліків										5					

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

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

К.А. Зіборов

В.А. Дербаба