



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з загальних знань G Інженерія, виробництво та будівництво

за спеціальністю G9 Прикладна механіка

освітня програма Освітньо-професійна програма "Динаміка і міцність машин"

рік набору 2026 Форма навчання денна

ПОГОДЖЕНО
Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.
Наказ № 316 від "19" 09 2026 р.

Кваліфікація бакалавр з прикладної механіки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7

Кафедра 102

I. Графік освітнього процесу

І. Графік освітнього процесу																																																					
Курс	Номер тижня																																																				
	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					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
II					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К			6							6				ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тижень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	9	52
II	32	6	2	3	0	9	52
III	32	6	2	3	0	9	52
IV	28	5	2	0	6	3	44
Разом	124	23	8	9	6	30	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика (графічні інформаційні технології)	2	3
Ознайомча практика	4	2
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Рік набору

2026

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси											
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	з них										Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	I курс	II курс	III курс	IV курс							
												заняття з викладачем																								
												Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин															
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																				

Обов'язкові компоненти освітньої програми																																	
1	OK7	Вступ до фаху	102		1						32	2	2			32	2	2	64		71	135	4,5	4,5									
2	OK5	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	1		1					32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5	5								
3	OK4	Іноземна мова	706		1												48	3	3	48		42	90	3	3								
4	OK1	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	405	1			1				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5	5								
5	OK13	Основи національного спротиву	803			1					40	3	2				24	1	2	64		26	90	3	3								
6	OK32	Права, свободи та обов'язки людини і громадянина	702		1						24	2	1				24	2	1	48		42	90	3	3								
7	OK5	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	2		2					16	2		32	2	2	32	2	2	80		70	150	5		5							
8	OK4	Іноземна мова	706			2											48	3	3	48		42	90	3		3							
9	OK2	Математичний аналіз	405	2			2				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5		5							
10	OK6	Матеріалознавство	403	2		2					32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		101	185	5,5		5,5							
11	OK33	Практика (графічні інформаційні технології)	406		2																	90	90	3		3							
12	OK8	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	2		2					32	2	2				48	3	3	80		70	150	5		5							
13	OK3	Фізика	505	2							32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5		5							
14	OK10	Взаємозамінність та стандартизація	204	3		3					40	3	2	16	1	1	16	1	1	72		78	150	5			5						
15	OK2	Математичний аналіз	405	3		3					40	3	2				40	3	2	80		70	150	5			5						
16	OK12	Механіка матеріалів та конструкцій	102	3		3					32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5			5						
17	OK8	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	3		3					32	2	2				48	3	3	80		70	150	5			5						
18	OK11	Технології конструкційних матеріалів	104		3						32	2	2	16	1	1				48		57	105	3,5		3,5							
19	OK3	Фізика	505	3							32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5			5						
20	OK12	Механіка матеріалів та конструкцій	102	4		4					32	2	2	8						80		70	150	5									
21	OK34	Ознайомча практика	102		4												40	3	2	80		90	90	3			3						
22	OK13	Основи національного спротиву	803			4					8	1										12	60	2			2						
23	OK15	Проектування та конструювання ІБТЗ	103		4						32	2	2				32	2	2	64		56	120	4			4						
24	OK9	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів (КП)	202			4			4								32	2	2	32		28	60	2				2					

