



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 року



Підготовки бакалавра з галузі знань
Г - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G9 "Прикладна механіка"
за освітньо-професійною програмою
"Динаміка і міцність машин"
Факультет/ІНІ
Кваліфікація
Строк навчання
Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Бакалавр з прикладної механіки
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти
МП-61

І. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Позначення: Т Теор. навч. Е Екзам. сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	30	6	0	0	0	16	52
3	30	6	0	0	0	16	52
4	25	4	4	4	2	4	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ECTS	Аудиторних				СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
									Всього		Лекції	Практика (к.пр.)		Лабораторні	Семестри				Семестри				Семестри				Семестри			
															1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24								
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																														
Цикл загальної підготовки																														
30 01	Українська мова за професійним спрямуванням	2	2					2.0	60	30	16	14		30		2														
30 02.1	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)							1.0	30	12	6	6		18	0.8															
30 02.2	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)	1	1					2.0	60	30	16	14		30	2															
30 03	Основи здорового способу життя	2	2					2.0	60	40	16	24		20		2.67														
30 04	Англійська мова	2	1					5	150	88		88		62	2.93	2.93														
30 05	Економіка та організація виробництва	6	6					4.0	120	60	30	30		60																
30 06	Охорона праці	7	7					2.0	60	30	16		14	30																
30 07	Підприємницьке право	3	3					2.0	60	30	16	14		30			2													
30 08	Англійська мова професійного спрямування	4	3					5	150	88		88		62			2.93	2.93												
30 09	Основи національного спротиву	2						5	150	110	46	64		40	2.53	4.8														
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	9	8	0	0	0	30	900	518	162	342	14	382	8.26	12.4	4.93	2.93	0	4	2	0								
Цикл професійної підготовки																														
ПО 01.1	Вища математика. Частина 1.	1	1	1				5.0	150	74	30	44		76	4.93															
ПО 01.2	Вища математика. Частина 2.	2	2					4.0	120	60	30	30		60		4														
ПО 01.3	Вища математика. Частина 3.	3	3	3				5.0	150	74	30	44		76			4.93													
ПО 02	Спеціальні розділи математики		5	5				4.0	120	60	30	30		60																
ПО 03	Хімія	1	1					4.0	120	60	30		30	60	4															
ПО 04	Технологія конструкційних матеріалів	1	1					5.0	150	60	30	14	16	90	4															
ПО 05	Загальна фізика	1	1					5.0	150	76	30	30	16	74	5.07															
ПО 06	Інженерна графіка	2	2	2				4.0	120	60	30	30		60		4														
ПО 07	Основи комп'ютерного проектування	3	3	3				4.0	120	60	16	44		60			4													
ПО 08	Матеріалознавство	3	3					5.0	150	60	30	4	26	90			4													
ПО 09.1	Теоретична механіка. Частина 1. Статика. Кінематика	2	2					4.0	120	60	30	30		60		4														
ПО 09.2	Теоретична механіка. Частина 2. Динаміка	3	3	3				5.0	150	74	30	44		76			4.93													
ПО 10	Електротехніка та електроніка	2	2					4.0	120	60	30		30	60		4														
ПО 11	Інформатика	1	1	1				4.0	120	60	16	44		60	4															
ПО 12.1	Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 1. Просте навантаження	3	3					6.0	180	90	44	30	16	90			6													
ПО 12.2	Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка	4	4					6.0	180	90	44	30	16	90				6												
ПО 13	Механіка матеріалів і конструкцій. Курсова робота	4						1.0	30	0				30																
ПО 14	Теоретичні основи теплотехніки	2	2	2				4.0	120	46	30		16	74		3.07														
ПО 15	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4	4	4				5.0	150	60	30	14	16	90			4													
ПО 16	Технологія машинобудування	4	4	4				4.0	120	60	30	30		60			4													
ПО 17	Теорія механізмів і машин	4	4					4.0	120	74	44	14	16	46			4.93													
ПО 18	Теорія механізмів і машин. Курсова робота	5						1.0	30	0				30					X											
ПО 19	Механіка рідини і газу	4	4	4				4.0	120	60	30	14	16	60			4													
ПО 20	Деталі машин і основи конструювання	5	5	5				6.0	180	74	30	30	14	106				4.93												
ПО 21	Деталі машин і основи конструювання. Курсовий проєкт	6						2.0	60	0				60						X										
ПО 22	Будівельна механіка стрижневих систем	5	5	5				5.0	150	60	30	14	16	90				4												
ПО 23.1	Теорія пружності. Частина 1. Напружено-деформований стан	5	5	5				3.0	90	46	16	30		44				3.07												
ПО 23.2	Теорія пружності. Частина 2. Крайові задачі	6	6	6				5.0	150	60	30	30		90																
ПО 24.1	Теорія коливань стрижневих і континуальних систем. Частина 1. Коливання систем з багатьма ступенями вільності	6	6	6				6.0	180	90	30	60		90																
ПО 24.2	Теорія коливань стрижневих і континуальних систем. Частина 2. Повздовжні і крутильні коливання континуальних систем	7	7	7				5.0	150	74	30	44		76																
ПО 25.1	Теорія пластичності та повзучості. Частина 1. Теорія пластичності	7	7					4.0	120	60	30	30		60																
ПО 25.2	Теорія пластичності та повзучості. Частина 2. Теорія повзучості	8	8	8				4.0	120	50	20	30		70																
ПО 26	Теорія пластичності та повзучості. Курсовий проєкт	7						1.0	30	10		10		20																
ПО 27	Переддипломна практика	8						6.0	180	0				180																
ПО 28	Дипломне проектування							6.0	180	0				180																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		16	18	29	17	0	0	150	4500	1902	860	798	244	2598	22	19.07	23.86	22.93	16	10	9.6	5								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		16	27	37	17	0	0	180	5400	2420	1022	1140	258	2980	30.26	31.47	28.79	25.86	16	14	11.6	5								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																														
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу	3	3					2.0	60	30	16	14		30			2													
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу	4	4					2.0	60	30	16	14		30				2												
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	60	32	28	0	60	0	0	2	2	0	0	0	0								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	5	5					4.0	120	60	30	14	16	60					4											
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	5	5					4.0	120	60	30	14	16	60					4											
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	5	5					4.0	120	60	30	14	16	60					4											
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	6	6					4.0	120	60	30	14	16	60						4										
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	6	6					4.0	120	60	30	14	16	60						4										
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	6	6					4.0	120	60	30	14	16	60							4									
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	7	7					4.0	120	44	30	14		76																
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу	7	7					4.0	120	44	30	14		76							</									