

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години з них								Кредити ECTS	Розподіл на курси																		
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РРГ)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	заняття з викладачем								Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	I курс	II курс	III курс	IV курс														
												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												
				16	16	16	16	16	16	16	16									16	16		16	12	Розподіл на семестри																
												1	2	3	4	5	6	7	8						Кількість тижнів																
				Обов'язкові компоненти освітньої програми																																					
1	OK13	Вступ до фаху	203										16	2				16	2			32		43	75	2,5	2,5														
2	OK13	Вступ до фаху	204		1								16		2				8		1	24		36	60	2	2														
3	OK14	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	1			1						32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5	5														
4	OK2	Іноземна мова	707		1														48	3	3	48		42	90	3	3														
5	OK4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	405	1			1						40	3	2				40	3	2	80		70	150	5	5														
6	OK6	Методи програмування та комп'ютерні методи обчислень	304	1									24	2	1	24	1	2	24	1	2	72		78	150	5	5														
7	OK29	Права, свободи та обов'язки людини і громадянина	702		1								24	2	1				24	2	1	48		42	90	3	3														
8	OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	706		1								16	1	1				32	2	2	48		42	90	3	3														
9	OK14	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	2			2						16	2		32	2	2	32	2	2	80		70	150	5		5													
10	OK2	Іноземна мова	707			2													48	3	3	48		42	90	3		3													
11	OK5	Математичний аналіз	405	2			2						40	3	2				40	3	2	80		70	150	5		5													
12	OK15	Матеріалознавство	403	2			2						32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		101	165	5,5		5,5													
13	OK16	Практика (графічні інформаційні технології)	406		2																	60		30	90	3			3												
14	OK8	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	2			2						32	2	2				48	3	3	80		70	150	5		5													
15	OK7	Фізика	505	2									32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5		5													
16	OK17	Взаємозамінність та стандартизація	204	3			3						40	3	2	16	1	1	16	1	1	72		78	150	5			5												
17	OK5	Математичний аналіз	405	3			3						40	3	2				40	3	2	80		70	150	5			5												
18	OK10	Механіка матеріалів та конструкцій	102	3			3						32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5			5												
19	OK8	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	3			3						32	2	2				48	3	3	80		70	150	5			5												
20	OK18	Технології конструкційних матеріалів	204		3								32	2	2	16	1	1				48		57	105	3,5									3,5						

21	OK7	Фізика	505	3										32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5			5										
22	OK28	Загальний устрій авіаційних двигунів і енергетичних установок	203		4									24	2	1					24	1	2	48		42	90	3				3								
23	OK23	Методи і параметри формоутворення поверхонь	204	4			4							32	2	2	8		1	16	1	1	56		49	105	3,5				3,5									
24	OK10	Механіка матеріалів та конструкцій	102	4			4							32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5				5									
25	OK20	Ознайомча практика	203																						45	45	1,5				1,5									
26	OK20	Ознайомча практика	204		4																				45	45	1,5				1,5									
27	OK9	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів (КП)	202			4				4												32	2	2	32		28	60	2				2							
28	OK19	Термодинаміка і теплообмін	205	4			4							24	2	1	16		2	16	1	1	56		49	105	3,5				3,5									
29	OK18	Технології конструкційних матеріалів	104		4									32	2	2	16	1	1					48		57	105	3,5				3,5								
30	OK11	Деталі машин та основи конструювання	202	5			5							48	3	3	16	1	1	16	1	1	80		70	150	5					5								
31	OK24	Робочі процеси авіаційних двигунів	201	5			5							32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		56	120	4					4								
32	OK21	Виробнича практика	203																						45	45	1,5										1,5			
33	OK21	Виробнича практика	204		6																				45	45	1,5										1,5			
34	OK12	Деталі машин та основи конструювання (КП)	202			6				6												32	2	2	32		28	60	2									2		
35	OK25	Конструкція АД та ЕУ	203	6			6							32	2	2						32	2	2	64		56	120	4								4			
36	OK3	Техніко-економічне оцінювання виробництва	601		6									24	2	1						24	1	2	48		42	90	3									3		
37	OK26	Комп'ютерні технології розробки та виробництва авіаційних двигунів	203	7										16	2		8	1			8	1		32		43	75	2,5										2,5		
38	OK26	Комп'ютерні технології розробки та виробництва авіаційних двигунів	204			7								16		2	8		1	8		1	32		28	60	2											2		
39	OK27	Технологія двигунобудування	204	7			7							32	2	2	16	1	1	24	1	2	72		78	150	5												5	
40	OK22	Кваліфікаційна робота	222	8																					270	270	9												9	
ВСЬОГО				22	11	3	12	6	0	0	2		872	60	49	296	14	23	880	58	52	2108		2437	4545	151,5	28,5	31,5	28,5	23,5	9	12	9,5	9						
Вибіркові компоненти освітньої програми																																								
Вибірковий комплекс що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																								
41	BK14	Формування системного наукового світогляду	701		5									16	1	1						32	2	2	48		42	90	3						3					
ВСЬОГО				0	1	0	0	0	0	0	0		16	1	1	0	0	0				32	2	2	48		42	90	3	0	0	0	0	3	0	0	0			
Вибірковий блок дисциплін Minor																																								
42	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5										32	2	2						32	2	2	64		86	150	5					5						
43	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6										32	2	2						32	2	2	64		86	150	5					5						
44	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7										32	2	2						32	2	2	64		86	150	5						5					
45	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8										30	3	2						24	2	2	54		96	150	5								5			
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0		126	9	8	0	0	0				120	8	8	246		354	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5			
Окремі вибіркові дисципліни																																								
46	BK6	Військово-патріотична підготовка	777			4								40	3	2						24	1	2	64		26	90	3						3					
47	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4										32	2	2						32	2	2	64		86	150	5						5					
48	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6										32	2	2						32	2	2	64		86	150	5							5				

