

Протокол № 11 від "27" травня 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 223 від " 27 " травня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	Бакалавра	з галузі знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю	G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка		
освітня програма	Освітньо-професійна програма "Системи автономної навігації та адаптивного управління пітальних апаратів"		
рік набору	2025	Форма навчання	денна

Кваліфікація бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

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

Кафедра 301

1. 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							

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами														Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси							
																		з них											I курс	II курс	III курс	IV курс				
																		заняття з викладачем																		
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	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	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Розподіл на семестри											
																									1	2	3		4	5	6	7	8			
																									Кількість тижнів											
				16	16	16	16	16	16	16	12																									
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																				
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																				
1	OK3	Алгоритмізація та програмування	301	1								32	2	2	40	2	3			72	123	195	6,5	6,5												
2	OK1	Вища математика	405	1			1					40	3	2				40	2	3	80	70	150	5	5											
3	OK5	Вступ до фаху	301	1			1					32	2	2	16		2	16	2		64	86	150	5	5											
4	OK4	Інженерна та комп'ютерна графіка	406		1							24	2	1				32	2	2	56	94	150	5	5											
5	OK33	Іноземна мова	706		1													48	3	3	48	42	90	3	3											
6	OK7	Основи права	702		1							16	1	1				16	1	1	32	28	60	2	2											
7	OK8	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1							16	1	1				16	1	1	32	28	60	2	2											
8	OK3	Алгоритмізація та програмування	301	2			2					32	2	2	24	1	2	24	2	1	80	115	195	6,5	6,5											
9	OK1	Вища математика	405	2			2					40	3	2				40	2	3	80	70	150	5	5											
10	OK33	Іноземна мова	706			2												48	3	3	48	42	90	3	3											
11	OK29	Навчальна практика	301		2																90	90	3	3												
12	OK6	Основи метрології та стандартизації	303	2								32	2	2	24		3	16	2		72	108	180	6	6											
13	OK2	Фізика	505		2							40	3	2	40	2	3				80	70	150	5	5											
14	OK34	Філософія	701		2							16	1	1				32	2	2	48	42	90	3	3											
15	OK10	Електроніка та основи схемотехніки	301	3			3					32	2	2	32	2	2				64	86	150	5		5										
16	OK9	Електротехніка	305	3			3					32	2	2	24	1	2	8	1		64	71	135	4,5		4,5										
17	OK17	Методи обчислень та комп'ютерного моделювання	301		3		3					32	2	2	32	2	2				64	56	120	4		4										
18	OK11	Основи навігації	301		3		3					32	2	2	16	1	1	16	1	1	64	86	150	5		5										
19	OK36	Основи національного спротиву	803			3						64	4	4				56	4	3	120	30	150	5		5										
20	OK10	Електроніка та основи схемотехніки	301	4			4					32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5		4,5										
21	OK30	Ознайомча практика	301		4																90	90	3	3												
22	OK14	Основи моделювання систем авіоніки	301		4		4					32	2	2	32	2	2	16	1	1	80	70	150	5		5										
23	OK11	Основи навігації	301	4			4					16	1	1	32	2	2	16	1	1	64	86	150	5		5										
24	OK13	Технічна механіка (Прикладна механіка та основи конструювання)	202	4			4					32	2	2	24	1	2				56	64	120	4		4										
25	OK16	Інформаційно-вимірювальні пристрої авіоніки	301	5			5					40	3	2	40	2	3	16	1	1	96	54	150	5		5										
26	OK21	Мікроконтролери в системах управління	301		5		5					32	2	2	32	2	2				64	56	120	4		4										
27	OK14	Основи моделювання систем авіоніки	301	5			5					16	1	1	16	1	1	16	1	1	48	42	90	3		3										

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
														з них											I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
														заняття з викладачем											Розподіл на семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																									Кількість тижнів																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																									16												16												16												16												16												16												16												12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	OK12	Основи навігації (КР)	301				5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси										
														з них											I курс	II курс	III курс	IV курс							
														заняття з викладачем											Розподіл на семестри										
																									1	2	3	4	5	6	7	8			
														Кількість тижнів																					
				16	16	16	16	16	16	16	16	12																							
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																			
51	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6									32	2	2		32	2	2	64	86	150	5					5							
52	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7									32	2	2		32	2	2	64	86	150	5						5						
53	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 3	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	5	0	5	5	5			
Вибірковий комплекс галузевого спрямування Мажор																																			
54	BK9	Мажор. Дисципліна 1	777	3									32	2	2		32	2	2	64	86	150	5			5									
55	BK10	Мажор. Дисципліна 2	777	4									32	2	2		32	2	2	64	86	150	5			5									
56	BK11	Мажор. Дисципліна 3	777	5									32	2	2		32	2	2	64	86	150	5				5								
57	BK12	Мажор. Дисципліна 4	777	6									32	2	2		32	2	2	64	88	150	5					5							
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0	128	8	8	0	0	0	128	8	8	256	344	600	20	0	0	5	5	5	5	0	0			
РАЗОМ				33	18	6	1	22	0	1	3	1384	92	83	672	36	49	1040	69	66	3076	4124	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5			
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																										3	2	3	5	5	5	5	5	5
	Іспити																										4	4	2	2	1	2	2	1	
	Заліки																										0	1	1	0	1	1	1	1	1
	Діференційні заліки																										0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Розрахунково-графічні роботи (PГP)																										2	2	4	3	4	2	4	1	
	Розрахункові роботи (PP)																										0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Контрольні роботи (PK)																										0	0	0	0	1	0	0	0	0
Кількість курсових робіт																										0	0	0	0	0	1	1	1	1	
Кількість курсових проєктів																										0	0	0	0	0	1	1	1	1	