

Протокол № 11 від "27" травня 2026 р.

Проректор з НПР В.В. 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 літальних апаратів"
рік набору	2026	Форма навчання	заочна

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

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						Н														С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
II			Н																	С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
III			Н																	С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
IV			Н																	С	С	Н	К														С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - наставна сесія; 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	Наставна сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	2	4	3	0	7	52
II	36	2	4	3	0	7	52
III	36	2	4	3	0	7	52
IV	31	2	4	0	0	1	44
Разом	139	8	16	9	6	22	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	6

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує навчання	Розподіл за семестрами								Навчальна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси															
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього					I курс	II курс	III курс	IV курс												
																							Розподіл на семестри															
																							1	2	3	4	5	6	7	8								
																							Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами															
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																						
1	OK3	Алгоритмізація та програмування	301	1							4			4		0	6	10	185	195	6,5	6,5																
2	OK1	Вища математика	405	1			1				6			6		4	4	10	140	150	5	5																
3	OK5	Вступ до фаху	301	1			1				4			4		4	4	8	142	150	5	5																
4	OK4	Інженерна та комп'ютерна графіка	406		1		1				4			4		4	4	8	142	150	5	5																
5	OK33	Іноземна мова	706		1			1					2	2		4	4	6	84	90	3	3																
6	OK7	Основи права	702		1			1			2			2		2	2	4	56	60	2	2																
7	OK8	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1			1			2			2		2	2	4	56	60	2	2																
8	OK3	Алгоритмізація та програмування	301	2			2				4			4		6	6	10	185	195	6,5		6,5															
9	OK1	Вища математика	405	2			2				6			6		4	4	10	140	150	5		5															
10	OK33	Іноземна мова	706			2		2					2	2		4	4	6	84	90	3		3															
11	OK29	Навчальна практика	301		2														90	90	3		3															
12	OK6	Основи метрології та стандартизації	303		2		2				4			4		6	6	10	170	180	6		6															
13	OK2	Фізика	505		2			2			4		2	6		4	4	10	140	150	5		5															
14	OK34	Філософія	701		2			2			2			2		4	4	6	84	90	3		3															
15	OK10	Електроніка та основи схемотехніки	301	3			3				4			4		4	4	8	142	150	5			5														
16	OK9	Електротехніка	305	3			3				4			4		4	4	8	127	135	4,5			4,5														
17	OK17	Методи обчислень та комп'ютерного моделювання	301		3		3				4			4		4	4	8	112	120	4			4														
18	OK11	Основи навігації	301		3		3				4			4		4	4	8	142	150	5		5															
19	OK36	Основи національного спротиву	803			3		3			10			10		6	6	16	134	150	5		5															
20	OK10	Електроніка та основи схемотехніки	301	4			4				4			4		4	4	8	127	135	4,5				4,5													
21	OK30	Ознайомча практика	301		4														90	90	3				3													
22	OK14	Основи моделювання систем авіоніки	301		4		4				4			4		6	6	10	140	150	5				5													
23	OK11	Основи навігації	301	4			4				4			4		4	4	8	142	150	5					5												
24	OK13	Технічна механіка (Прикладна механіка та основи конструювання)	202	4			4				4			4		4	4	8	112	120	4					4												
25	OK18	Інформаційно-вимірювальні пристрої авіоніки	301	5			5				4			4		8	8	12	138	150	5																	
26	OK21	Мікроконтролери в системах управління	301		5		5				4			4		4	4	8	112	120	4																	
27	OK14	Основи моделювання систем авіоніки	301	5			5				2			2		4	4	6	84	90	3																	
28	OK12	Основи навігації (КР)	301			5			5				2	2		2	2	4	56	60	2																	
29	OK15	Теорія автоматичного управління	301	5			5				6			6		4	4	10	125	135	4,5																	
30	OK31	Виробнича практика	301		6														90	90	3																	
31	OK19	Інформаційно-вимірювальні пристрої авіоніки (КП)	301			6				6			2	2		2	2	4	56	60	2											2						
32	OK21	Мікроконтролери в системах управління	301	6			6				2			2		4	4	6	99	105	3,5											3,5						

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси																				
				І семістр	ІІ семістр	ІІІ семістр	ІV семістр	V семістр	VI семістр	VII семістр	VIII семістр	IX семістр	X семістр	XI семістр	XII семістр	XIII семістр	XIV семістр	XV семістр					XVI семістр	XVII семістр	XVIII семістр	XIX семістр	XX семістр	XXI семістр	XXII семістр	XXIII семістр	XXIV семістр												
																																Розподіл на семестри											
																																1	2	3	4	5	6	7	8				
																																Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами											
33	OK20	Приводи систем авіації	301	6								2			2	2	4	86	90	3								3															
34	OK15	Теорія автоматичного управління	301	6				6				4			4	4	8	142	150	5								5															
35	OK23	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106	7				7				2			2	2	4	86	90	3									3														
36	OK26	Основи побудови автономних навігаційних систем	301	7				7				4			4	2	2	6	99	105	3,5									3,5													
37	OK35	Основи побудови адаптивних систем управління	301	7				7				4			4	2	2	6	84	90	3									3													
38	OK24	Проектування систем управління	301		7			7				2			2	2	4	86	90	3										3													
39	OK22	Системи управління літальними апаратами	301	7				7				4			4	4	8	112	120	4										4													
40	OK16	Теорія автоматичного управління (КП)	301			7				7			2	2	2	2	4	56	60	2										2													
41	OK27	Економіка та маркетинг промислового підприємства	602		8			8				2			2	2	4	86	90	3											3												
42	OK32	Кваліфікаційна робота бакалавра	301	8														270	270	9											9												
43	OK24	Проектування систем управління	301	8				8				2			2	4	6	129	135	4,5											4,5												
44	OK25	Проектування систем управління (КП)	301			8				8			2	2	2	2	4	56	60	2											2												
45	OK28	Технологія виробництва пристроїв авіації	303	8				8				2			2	2	4	86	90	3											3												
ВСЬОГО				21	18	6	2	26	7	1	3	130	0	14	144	0	152	152	296	5104	5400	180	28,5	31,5	23,5	21,5	18,5	16,5	18,5	21,5													
Вибіркові компоненти освітньої програми																																											
Вибірковий блок дисциплін Minor																																											
46	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5					5			4			4	4	8	142	150	5								5															
47	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6				6				4			4	4	8	142	150	5									5														
48	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7				7				4			4	4	8	142	150	5										5													
49	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8				8				4			4	4	8	142	150	5											5												
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	0	6	5	5												
Окремі вибіркові дисципліни																																											
50	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4				4				4			4	4	8	142	150	5							5																
51	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6				6				4			4	4	8	142	150	5									5														
52	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7				7				4			4	4	8	142	150	5										5													
53	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8				8				4			4	4	8	142	150	5											5												
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	0	6	5	5												
Вибірковий комплекс галузевого спрямування Major																																											
54	BK9	Major. Дисципліна 1	777	3				3				4			4	4	8	142	150	5					5																		
55	BK10	Major. Дисципліна 2	777	4				4				4			4	4	8	142	150	5						5																	

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виносить доручення	Розподіл за семестрами								Настанова сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси											
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього					i курс	ii курс	iii курс	iv курс								
																											Розподіл на семестри							
																											1	2	3	4	5	6	7	8
																											Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
56	BK11	Мажог. Дисципліна 3	777	5						4			4		4	4	8	142	150	5						5								
57	BK12	Мажог. Дисципліна 4	777	6						4			4		4	4	8	142	150	5							5							
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5				
РАЗОМ				33	18	6	2	26	19	1	3	178	0	14	192	0	200	200	392	6808	7200	240	50	52	56	50	56	46	48	34				
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																				3	2	3	5	5	5	5							
	Іспити																				4	4	2	2	1	2	2	1						
	Заліки																				0	1	1	0	1	1	1	1						
	Діференційні заліки																				1	0	0	1	0	0	0	0						
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																				2	3	4	3	4	2	5	3						
	Розрахункові роботи (РР)																				3	3	2	2	2	3	2	2						
	Контрольні роботи (РК)																				0	0	0	0	1	0	0	0						
	Кількість курсових робіт																				0	0	0	0	0	1	1	1						
Кількість курсових проектів																																		

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації _____ Елеонора ДАРМОФАЛ
25.05.2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації _____ Микола ФЕДОРЕНКО
25.05 2026 р.

Зав. кафедры № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ
05.05.2026 г.