

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

національного аерокосмічного університету

Київський авіаційний інститут

Вченої ради

сост

ол № 11 від " 21 " травня 2025 р.

Ольга ШИГУЛЬ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Форми навчання: Бакалавра з галузі знань F Інформаційні технології
Спеціальністю: F7 Комп'ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма: "Системне програмування"
Рік: 2025 Форма навчання: денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2025 р.

Наказ № 235 від " 22 " травня 2025 р.

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерної інженерії
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
на основі: ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7
Кафедра: 503

I. 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	К	К	К					8							8					ПК	С	С	П	П	В/К	В/К	В/К	В/К	К	К	К	К
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						

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Практична підготовка БЗВП	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
32	6	2	3	0	0	9	52
32	4	2	2	4	0	8	52
32	6	2	3	0	0	9	52
28	5	2	0	0	6	3	44
124	21	8	8	4	6	29	200

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

[illegible]

21	OK14	Комп'ютерна логіка і квантові обчислення	503	4			4					32	2	2	16	1	1				48	57	105	3.5				3.5					
22	OK38	Ознайомча практика	503		4																90	90	3					3					
23	OK15	Операційні системи	503	4								32	2	2	16	1	1				48	57	105	3.5				3.5					
24	OK16	Програмування систем на кристалі	503		4							32	2	2	16	1	1				48	42	90	3				3					
25	OK17	Теорія інформації та кодування	503		4			4				32	2	2	16	1	1				48	42	90	3				3					
26	OK7	Технології програмування	503	4				4				32	2	2	16	1	1				48	57	105	3.5				3.5					
27	OK18	Технології програмування (КП)	503			4				4								24	2	1	24		36	60	2				2				
28	OK19	Web-технології	503	5								32	2	2	32	2	2				64	41	105	3.5					3.5				
29	OK20	Бази і сховища даних	503	5								32	2	2	16	1	1				48	42	90	3					3				
30	OK21	Комп'ютерні мережі	503	5			5					32	2	2	16	1	1				48	42	90	3					3				
31	OK22	Мобільне програмування	503		5							32	2	2	16	1	1				48	42	90	3					3				
32	OK15	Операційні системи	503		5							32	2	2	16	1	1				48	42	90	3					3				
33	OK23	Програмування вбудованих систем	503		5							32	2	2	16	1	1				48	42	90	3					3				
34	OK24	Python для штучного інтелекту	503	6								32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4			
35	OK39	Виробнича практика	503		6																90	90	3						3				
36	OK25	Курсовий проєкт 1 (КП)	503			6				6								24	2	1	24		36	60	2					2			
37	OK26	Програмування систем IoT	503	6								32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4			
38	OK27	Системне програмування	503	6								32	2	2	32	2	2				64	71	135	4.5						4.5			
39	OK28	Технології Java	503		6							32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4			
40	OK29	Економіка IT-проектів	601		7							24	2	1				24	1	2	48	42	90	3						3			
41	OK31	Захист інформації в комп'ютерних системах	503	7			7					32	2	2	32	2	2				64	71	135	4.5						4.5			
42	OK33	Курсовий проєкт 2 (КП)	503			7				7								24	2	1	24		36	60	2					2			
43	OK32	Надійність та відмовостійкість комп'ютерних систем	503	7			7					32	2	2	32	2	2				64	71	135	4.5						4.5			
44	OK30	Технології DevOps	503	7			7					32	2	2	32	2	2				64	71	135	4.5						4.5			
45	OK40	Кваліфікаційна робота	503	8																		270	270	9							9		
46	OK35	Тестування та забезпечення якості	503		8							24	2	2	24	2	2				48	72	120	4							4		
47	OK34	Технології великих даних	503	8								30	3	2	24	2	2				54	81	135	4.5							4.5		
48	OK36	Технології віртуальної та доповненої реальності	503		8							24	2	2	24	2	2				48	72	120	4							4		
Усього				25	19	4	5	13	0	0	3	1206	80	74	728	46	48	488	31	30	2422		2978	5400	180	28.5	31.5	16.5	21.5	16.5	21.5	16.5	21.5
Вибіркові компоненти освітньої програми																																	
Вибірковий блок дисциплін Minor																																	
49	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5			
50	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5		

[illegible]

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації Елеонора ДАРМОФАЛ
"20 05" 2025 р.

Голова НМК 2 _____ Дмитро КРИЦЬКИЙ
18.05.2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації

19 05 2025 р.

Гарант ОП _____ Анатолій ШОСТАК

Зав. кафедри № 503 _____ Вячеслав ХАРЧЕНКО
"17" 04 _____ 2025 р.