

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"Голова Вченої ради
професор Ольга ШИПУЛЬПротокол № 1 від 19 серпня 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.

Наказ № 316 від "19" серпня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
за спеціальністю Е8 Статистика
освітня програма Освітньо-професійна програма "Прикладна статистика та управління даними в комерційній діяльності"
рік набору 2026 Форма навчання заочна

Кваліфікація бакалавр статистикиСтрок навчання 3 роки 10 місяцівна основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7Кафедра 601

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							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

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	6	1	44
Разом	139	8	16	9	6	22	200

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами							Навчання сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси																								
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (PGR)	Розрахункові роботи (PR)	Контрольні роботи (PK)	Курсові роботи (KR)	Курсові проекти (KP)	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	OK-01.1	Алгебра та геометрія	405	1				1			8			8		4	4	12	183	195	6,5	6,5																								
2	OK-04	Дискретна математика	603	1			1			4			4		4	4	8	97	105	3,5	3,5																									
3	OK-05.1	Іноземна мова	706		1				1			2	2		4	4	6	84	90	3	3																									
4	OK-02.1	Математичний аналіз	405	1			1			8			8		4	4	12	183	195	6,5	6,5																									
5	OK-06	Основи права	702		1				1	2	2		2		2	2	4	56	60	2	2																									
6	OK-03.1	Основи програмування на Python	603	1			1			4			4	6		6	10	140	150	5	5																									
7	OK-07	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1				1	2			2		2	2	4	56	60	2	2																									
8	OK-01.2	Алгебра та геометрія	405	2			2			4			4		4	4	8	112	120	4			4																							
9	OK-03.2	Бази даних та інформаційні системи (SQL)	603	2			2			2			2	6		6	8	112	120	4			4																							
10	OK-05.2	Іноземна мова	706		2			2			2	2			4	4	6	84	90	3			3																							
11	OK-08	Комерційна діяльність	601	2				2		4			4		4	4	8	172	180	6			6																							
12	OK-02.2	Математичний аналіз	405	2			2			6		2	8		4	4	12	153	165	5,5			5,5																							
13	OK-11	Навчальна практика	601		2													90	90	3			3																							
14	OK-09	Основи авіакосмічної техніки	104		2			2		2			2		2	2	4	86	90	3			3																							
15	OK-10.1	Основи національного спротиву	803			2		2		4		2	6		2	2	8	82	90	3			3																							
16	OK-12	Диференціальні рівняння	603	3			3			2			2		4	4	6	99	105	3,5					3,5																					
17	OK-10.2	Основи національного спротиву	803			3		3		2		2	4		2	2	6	54	60	2			2																							
18	OK-14.1	Статистичні методи оцінювання комерційної діяльності	601	3				3		2			2		4	4	6	99	105	3,5					3,5																					
19	OK-15	Теорія ймовірностей та математична статистика	601	3				3		2			2		4	4	6	99	105	3,5					3,5																					
20	OK-16	Філософія	701		3			3		2			2		4	4	6	84	90	3					3																					
21	OK-13	Цифрові технології управління виробництвом і збутом	601		3		3			2			2		4	4	6	84	90	3					3																					
22	OK-18	Аналіз та прогнозування рядів динаміки	601	4			4			4			4		4	4	8	157	165	5,5							5,5																			
23	OK-19	Візуалізація даних та бізнес-інтелект	601		4			4		4			4		4	4	8	157	165	5,5							5,5																			
24	OK-17	Економіка підприємства аерокосмічної галузі	601	4			4			4			4		4	4	8	157	165	5,5							5,5																			
25	OK-20	Ознайомча практика	601		4													90	90	3							3																			
26	OK-14.2	Статистичні методи оцінювання комерційної діяльності (Курсова робота)	601			4			4				2	2		2	2	4	56	60	2					2																				
27	OK-23	Дата-аналітика в економіці	601	5			5			4			4		4	4	8	82	90	3																										
28	OK-22	Методи оптимізації та дослідження операцій	601			5		5		2			2		4	4	6	114	120	4							4																			
29	OK-24	Прикладна економетрика та моделювання	601	5			5			2			2		4	4	6	114	120	4							4																			
30	OK-25	Соціально-економічна статистика	601		5			5		4			4		4	4	8	112	120	4							4																			
31	OK-21	Статистичні методи аналізу систем	603		5			5		2			2		4	4	6	99	105	3,5							3,5																			
32	OK-29	SMART-стратегії розвитку підприємства	601	6			6			4			4		4	4	8	142	150	5										5																

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Навчальна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси															
																							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																																		
33	OK-30	Випадкові процеси в аналізі даних	601	6								2			2		4	4	6	114	120	4								4								
34	OK-27	Виробнича практика	601		6															90	90	3									3							
35	OK-28	Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці	601		6				6				4			4		4	4	8	142	150	5								5							
36	OK-26	Хмарні обчислення та обробка великих даних	603	6					6			4			4		4	4	8	127	135	4,5									4,5							
37	OK-31.1	Аналітичне обґрунтування бізнес-рішень та управління ризиками	601	7				7				2			2		4	4	6	129	135	4,5										4,5						
38	OK-34	Діагностика та прогнозування економічного розвитку	601	7				7				2			2		4	4	6	84	90	3										3						
39	OK-32.1	Статистичні методи машинного навчання	603	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5										5						
40	OK-32.2	Статистичні методи машинного навчання (КР)	603			7				7			2	2		2	2	4	56	60	2										2							
41	OK-33	Цифрові інструменти економіки та публічного управління	601		7				7			2			2		4	4	6	114	120	4										4						
42	OK-31.2	Аналітичне обґрунтування бізнес-рішень та управління ризиками (Курсова робота)	601			8				8			2	2		2	2	4	56	60	2														2			
43	OK-39	Атестаційний іспит	601	8															30	30	1														1			
44	OK-38	Багатовимірний статистичний аналіз	601	8					8			4			4		4	4	8	142	150	5													5			
45	OK-36	Бізнес-планування	601		8		8					2			2		4	4	6	129	135	4,5													4,5			
46	OK-37	Інтелектуальні методи аналізу даних	601		8				8			4			4		4	4	8	127	135	4,5													4,5			
47	OK-35	Математичні методи оцінки ризиків	601	8				8				4			4		4	4	8	127	135	4,5													4,5			
ВСЬОГО				24	16	7	1	19	20	3	0	126	0	16	142	12	148	160	302	5098	5400	180	28,5	31,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5		
Вибіркові компоненти освітньої програми																																						
Вибірковий блок дисциплін Minor																																						
48	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5						5										
49	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5							5									
50	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5									5							
51	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8					8			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	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
Окремі вибіркові дисципліни																																						
52	BK9	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	3						3		4			4		4	4	8	142	150	5					5											
53	BK10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3						3		4			4		4	4	8	142	150	5				5												
54	BK11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777	4					4			4			4		4	4	8	142	150	5					5											
55	BK8	Математично-технічний блок на вибір	777	4					4			4			4		4	4	8	142	150	5				5												
56	BK12	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5					5											
57	BK5	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5						5										
58	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5										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									
																							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									
59	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8						8				4			4		4	8	142	150	5									5
ВСЬОГО				8	0	0	0	0	8	0	0	32	0	0	32	0	32	32	64	1136	1200	40	0	0	10	10	5	5	5	5	5	5
РАЗОМ				36	16	7	1	19	32	3	0	174	0	16	190	12	196	208	398	6802	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	31,5	31,5
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																						56	54	52	44	50	46	46	50		
	Іспити																						4	4	5	4	4	5	5	5		
	Заліки																						3	2	2	2	2	2	1	2		
	Диференційні заліки																						0	2	1	1	1	0	1	1		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																						0	0	0	0	0	0	0	1		
	Розрахункові роботи (РР)																						4	3	2	2	3	2	2	1		
	Контрольні роботи (РК)																						3	4	6	3	4	4	4	4		
	Кількість курсових робіт																						0	0	0	1	0	0	1	1		
	Кількість курсових проєктів																						0	0	0	0	0	0	0	0		

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"18" 08 2026 р.

Голова НМК 

"14" 08 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

"18" 08 2026 р.

Гарант ОП  Валерія ПЕТРИК

"14" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 601  Вікторія ШВЕДУН

"14" 08 2026 р.