



ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
ім. М.С. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Заступник голови

професор _____ В.В. Павліков

Протокол № 24 від 24.08.2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Уводиться в дію з _____ 2022 р.

Наказ № _____ від "_____" _____ 2022 р.

Кваліфікація бакалавр з комп'ютерних наук

Підготовки Бакалавра з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

Строк навчання 4 роки

за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"

на основі повної загальної

освітня програма Комп'ютерні технології в біології та медицині

середньої освіти

рік набору 2022 Форма навчання заочна

Кафедра 502

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
1				Н														С	С	Н	К	К																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2				Н														С	С	Н	К	К																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3				Н														С	С	С	Н	К	К															С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4				Н														С	С	С	Н	К	К												С	С	С	А	А	А	А	А	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: Н-наставна сесія; С-заліково-екзаменаційна сесія; А-атестація бакалаврів (підготовка та захист випускної роботи або держ. екзамен); К-канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
1	35	6	0	0	0	11	52
2	35	6	0	0	0	11	52
3	33	8	0	0	0	11	52
4	27	8	0	7	0	2	44
Разом	130	28	0	7	0	35	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	кваліфікаційна робота бакалавра	4

Рік набору

2022

III План навчального процесу

№	Шифр за ССП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує викладання	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI	VII	VIII	І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI	І	ІІ					ІІІ	ІV	V	VI	І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI	І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI	І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	OK1	Вища математика	405	1			1			6			6			8	8	14	136	150	5	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

N2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
N2.1. Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																		
	Українські студії	801	1				1					4	4		8	8	12	78	90	3,00	3,0													
	Гуманітарна або експериментальна дисципліна за вибором	777	1				1			4			4		6	6	10	80	90	3,00	3,0													
	Мовні компетентності (іноземна мова)	802	1				1					4	4		8	8	12	78	90	3,00	3,0													
	Прагматична компетентність	702	2				2			4			4		4	4	8	82	90	3,00		3,0												
	Мовні компетентності (іноземна мова)	802		2			2					4	4		8	8	12	78	90	3,00		3,0												
	Формування системного наукового світогляду	701	3				3					4	4		8	8	12	78	90	3,00			3,0											
	Математично-технічний блок на вибір	502	4				4			6			6		8	8	14	136	150	5,00					5,0									
	Розвиток комунікації	704	4				4			4			4		6	6	10	80	90	3,00					3,0									
ВСЬОГО			0	7	1	0	0	8	0	0	0	18	0	16	34	0	56	56	90	690	780	26	9,0	6,0	3,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
N2.2. Вибірковий блок дисциплін Minor																																		
	Minor. Дисципліна 1	502	5				5			6			6		16	16	22	128	150	5,00					5,0									
	Minor. Дисципліна 2	502	6				6			6			6		16	16	22	128	150	5,00						5,0								
	Minor. Дисципліна 3	502	7				7			6			6		16	16	22	128	150	5,00							5,0							
	Minor. Дисципліна 4	502	8				8			6			6		18	18	24	126	150	5,00												5,0		
			4	0	0	0	0	0	4	0	0	24	0	0	24	0	66	66	90	510	600	20	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
N2.3. Окремі вибіркові дисципліни																																		
	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6				6			8			8		8	8	16	134	150	5,0						5,0								
	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7				7			6			6		10	10	16	134	150	5,0							5,0							
	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8				8			6			6		18	18	24	126	150	5,0												5,0		
ВСЬОГО			3	0	0	0	0	3	0	0	0	20	0	0	20	0	36	36	56	394	450	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
РАЗОМ			28	20	4	7	8	33	2	1	0	238	0	32	270	0	428	428	698	6502	7200	240	29	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29	32
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																				84,0													
	Іспити																				3													
	Заліки																				4													
	Діференціальні заліки																				0													
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																				0													
	Розрахункові роботи (РР)																				2													
	Контрольні роботи (РК)																				5													
	Кількість курсових проєктів																				0													
Кількість курсових робіт																				0														

В.о. проректора з НГР
"26" серпня 2022 р.

Андрій ГУМЕННИЙ

Декан ф-ту №5
"26" серпня 2022 р.

Олексій ОДОКІЄНКО

Голова НМК № 2
"26" серпня 2022 р.

Дмитро КРИЦЬКИЙ

Зав. кафедри № 502
"26" серпня 2022 р.

Олена ВИСОЦЬКА