

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету

ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Заступник голови

професор

В.В. Павліков

Протокол № 2 від

09

2020 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

Бакалавра

з галузі знань

Механічна інженерія

за спеціальністю

133 Галузеве машинобудування

освітня програма

Комп'ютерний інжиніринг

Уводиться в дію з (01

09

2020 р.

Наказ № 419 від "24"

09

2020 р.

Кваліфікація бакалавр з галузевого машинобудування за освітньою програмою "Комп'ютерний інжиніринг"

Строк навчання 4 роки

на основі повної загальної

середньої освіти

рік набору

2020

Форма навчання

денна

Кафедра

202

I. Графік освітнього 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	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т–теоретичне навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С–екзаменаційна сесія; П–практика; К–канікули; Д – дипломне проектування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	35	5	2	0	0	10	52
2	34	6	2	0	0	10	52
3	34	6	3	0	0	9	52
4	30	6	0	0	7	1	44
Разом	133	23	7	0	7	30	200

III. ПРАКТИКА

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

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Дипломна робота (проект) бакалавра	8

35	OK35	Візуалізація конструкцій	202	6	6				16	1	1	0	0	0	32	2	2	48	57	105	3,5								3,5									
36	OK36	Виробнича практика	202	6					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	3								3									
37	OK37	Комп'ютерне дослідження руху	202	7		7			24	2	1	0	0	0	32	2	2	56	49	105	3,5											3,5						
38	OK38	CALS-технології в машинобудуванні	202	7					24	2	1	0	0	0	24	1	2	48	72	120	4											4						
39	OK39	Загальні принципи раціонального конструювання	202	7		7			32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5											5						
40	OK40	Проектування та аналіз промислового обладнання (CAD/CAE)	202	8		8			36	3	3	0	0	0	36	3	3	72	93	165	5,5													5,5				
41	OK41	Конструкція сучасних машин	202	8		8			24	2	2	24	2	2	24	2	2	72	78	150	5														5			
42	OK42	Дипломна робота (проект) бакалавра	202	8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	270	9														9			
ВСЬОГО				27	10	5	19	7	0	0	5	972	65	59	296	16	22	1012	61	69	2280	0	3105	5385	179,5	19,5	28,5	28,5	24	20,5	18,5	18,5	21,5					
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																						
1	B51	Правова компетентність	702	1					32	3	1	0	0	0	16	0	2	48	42	90	3	3																
2	B52	Українські студії	801	1					16	1	1	0	0	0	32	2	2	48	42	90	3	3																
3	B53	Мовні компетентності (іноземна мова)	802	1					0	0	0	0	0	0	48	3	3	48	42	90	3	3																
4	B54	Мовні компетентності (іноземна мова)	802		2				0	0	0	0	0	0	48	3	3	48	42	90	3		3															
5	B55	Спеціальні розділи математики	202	4			4		32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	71	135	4,5							4,5										
6	B56	Гуманітарна та економічна дисципліна за вибором	777	4					24	2	1	0	0	0	24	1	2	48	42	90	3						3											
7	B57	Компетентності, спрямовані на формування системного наукового світогляду	701	5					16	1	1	0	0	0	32	2	2	48	42	90	3									3								
8	B58	MINOR	777	5					32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5									5								
9	B59	Компетентності загального культурного кругозору та розвитку комунікації	704	6					24	2	1	0	0	0	24	1	2	48	42	90	3																	
10	B510	MINOR	777	6					32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5																	
11	B511	Дисципліна за вибором 1	777	6					32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5																	
12	B512	MINOR	777	7					32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5																	
13	B513	Дисципліна за вибором 2	777	7					32	2	2	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5																	
14	B514	MINOR	777	8					24	2	2	0	0	0	24	2	2	48	102	150	5																	
15	B515	Дисципліна за вибором 3	777	8					24	2	2	0	0	0	24	2	2	48	102	150	5																	
ВСЬОГО				8	6	1	0	1	0	0	0	352	25	21	0	0	0	464	28	32	816	0	999	1815	60,5	9	3	0	7,5	8	13	10	10					
РАЗОМ				35	16	6	19	8	0	0	5	1324	90	80	296	16	22	1476	89	101	3096	0	4104	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5			
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																												26,5	26	25,5	24,5	26	24	24,4	22		
	Іспити																												3	5	5	4	4	4	5	5		
	Заліки																												4	0	1	4	2	3	1	0		
	Діференційні заліки																												0	1	0	1	1	1	1	1		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																												1	2	1	3	4	3	3	2		
	Розрахункові роботи (РР)																												2	2	3	1	0	0	0	0		
	Контрольні роботи (РК)																												0	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО	Кількість курсових проєктів																												0	0	0	1	1	1	1	1		
	Кількість курсових робіт																												0	0	0	0	0	0	0	0		

Помічник ректора із забезпечення якості освіти

Ю.А. Воробйов

Декан ф-ту № 2

В.Ф. Сорокін

Голова НМК № 1

Н.В. Руденко

" 23 " 09 2020 р.

" 23 " 09 2020 р.

" 23 " 09 2020 р.

Начальник НМВ

М.С. Романов

Зав. кафедрою № 202

О.О. Баранов

" 23 " 09 2020 р.

" 23 " 09 2020 р.