

№	пор.	Найменування навчальних дисциплін і види навчальної роботи студента	Форма підсумкового контролю		Кредитів ECTS	Обсяг роботи студента (годин)				Розподіл за курсами і семестрами																
			Екзамени	Залік		Всього	Аудиторні заняття	Самостійна робота	Курсові роботи та проекти	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
										1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
										17 тижнів	18 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	14 тижнів	16 тижнів	17 тижнів	15 тижнів									
Годин на тиждень / кількість кредитів ЕКТС																										
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																										
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (510 / 17,0)																										
1.1	Історія української державності та культури		2		3,0	90	36	54				2	3,0													
1.2	Ділова українська мова		1		3,0	90	34	56		2	3,0															
1.3	Фахова іноземна мова		2	1д	4,5	135	70	65		2	2,0	2	2,5													
1.4	Філософія		3		3,5	105	51	54						3	3,5											
1.5	Фізичне виховання та самовдосконалення			1д	3,0	90	34	56		2	3,0															
Кількість кредитів ECTS за циклом 1:					17,0						8,0		5,5		3,5											
2. Цикл професійної та практичної підготовки (4890 / 163,0)																										
2.1. Цикл професійної підготовки (4305 / 143,5)																										
2.1.1	Вища математика		1,2		14,0	420	210	210		6	7,0	6	7,0													
2.1.2	Фізика		3	2д	11,5	345	175	170				5	5,0	5	6,5											
2.1.3	Інженерна графіка			1д	3,5	105	51	54		3	3,5															
2.1.4	Основи авіації (вступ до спеціальності)			1д	3,5	105	51	54		3	3,5															
2.1.5	Основи прикладних інженерних технологій			1д	4,5	135	68	67		4	4,5															
2.1.6	Хімія		1		3,5	105	51	54		3	3,5															
2.1.7	Авіаційні паливо-мастильні матеріали			2д	4,5	135	54	81				3	4,5													
2.1.8	Теоретична механіка			2д	6,5	195	90	105				5	6,5													
2.1.9	Матеріалознавство		3		4,0	120	51	69						3	4,0											
2.1.10	Людський чинник			3д	4,0	120	51	69	КР-3					3	4,0											
2.1.11	Опір матеріалів		4		6,0	180	85	95								5	6,0									
2.1.12	Електротехніка і електроніка			4д	3,5	105	51	54								3	3,5									
2.1.13	Технічна термодинаміка		4		4,5	135	68	67								4	4,5									
2.1.14	Деталі машин		4		5,0	150	68	82	КП-4							4	5,0									
2.1.15	Охорона праці в галузі			7д	3,0	90	34	56												2	3,0					
2.1.16	Надійність авіаційної техніки		8		5,0	150	75	75															5	5,0		
2.1.17	Функціонування аеропортів			6д	4,5	135	64	71										4	4,5							
2.1.18	Теорія теплових двигунів внутрішнього згорання		5		5,0	150	70	80								5	5,0									
2.1.19	Обладнання та технології забезпечення авіаційної безпеки		5		3,5	105	42	63								3	3,5									
2.1.20	Конструкція та міцність двигунів внутрішнього згорання		5		5,0	150	70	80	КП-5							5	5,0									
2.1.21	Конструкція та міцність автомобільної техніки		6		5,0	150	64	86	КР-6									4	5,0							
2.1.22	Аеродроми та їх експлуатація		6		4,5	135	64	71										4	4,5							
2.1.23	Спеціальне та спеціалізоване обладнання аеропортів		6		3,5	105	48	57										3	3,5							
2.1.24	Техніка аеропортів		7		6,0	180	85	95	КР-7												5	6,0				
2.1.25	Технології та обладнання паливозабезпечення аеропорту		7		4,5	135	68	67												4	4,5					
2.1.26	Техніка будівництва аеропортів та аеродромів		7		4,5	135	68	67												4	4,5					
2.1.27	Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів		8		5,5	165	75	90	КП-8														5	5,5		
2.1.28	Технології ремонту та відновлення авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів		8		5,5	165	75	90															5	5,5		
2.2. Цикл практичної підготовки (540 / 18,0)																										
2.2.1	Навчальні практики																									
2.2.1.1	Аеродромна ознайомлювальна практика			2д	1,5	45		45				45	1,5													
2.2.2	Виробничі практики																									
2.2.2.1	Фахова аеродромна практика			4д	3,0	90		90								90	3,0									
2.2.2.2	Практика з обслуговування пасажирів в аеропорту			5д	4,5	135		135									135	4,5								
2.2.2.3	Аеродромно-технологічна практика			6д	4,5	135		135											135	4,5						
2.2.2.4	Експлуатаційно-аеродромна практика			8д	4,5	135		135															135	4,5		
2.3. Атестація здобувачів вищої освіти (45 / 1,5)																										
2.3.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит				1,5	45		45																45	1,5	
Кількість кредитів ECTS за циклом 2:					163,0						22,0	24,5	14,5		22,0	18,0		22,0	18,0						22,0	
Кількість кредитів ECTS за обов'язковими компонентами:					180,0						30,0	30,0	18,0		22,0	18,0		22,0	18,0						22,0	

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																							
3. Цикл дисциплін вільного вибору студента (1800 / 60,0)																							
3.1	Дисципліна 1		3д	4,0	120	51	69						3	4,0									
3.2	Дисципліна 2		3д	4,0	120	51	69						3	4,0									
3.3	Дисципліна 3		3д	4,0	120	51	69						3	4,0									
3.4	Дисципліна 4		4д	4,0	120	51	69								3	4,0							
3.5	Дисципліна 5		4д	4,0	120	51	69								3	4,0							
3.6	Дисципліна 6		5д	4,0	120	42	78										3	4,0					
3.7	Дисципліна 7		5д	4,0	120	42	78										3	4,0					
3.8	Дисципліна 8		5д	4,0	120	42	78										3	4,0					
3.9	Дисципліна 9		6д	4,0	120	48	72												3	4,0			
3.10	Дисципліна 10		6д	4,0	120	48	72												3	4,0			
3.11	Дисципліна 11		7д	4,0	120	51	69														3	4,0	
3.12	Дисципліна 12		7д	4,0	120	51	69														3	4,0	
3.13	Дисципліна 13		7д	4,0	120	51	69														3	4,0	
3.14	Дисципліна 14		8д	4,0	120	60	60															4	4,0
3.15	Дисципліна 15		8д	4,0	120	60	60															4	4,0
Кількість кредитів ECTS за циклом 3:				60,0						0,0		0,0		12,0		8,0		12,0		8,0		12,0	8,0
Кількість	Всього годин				7200	3001	4199		25		23		23		22		22		21		24		23
	Всього кредитів ECTS			240,0						30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0	30,0
	Екзаменів	24							3		3		3		3		3		3		3		3
	Заліків		32						5		4		4		4		4		4		4		3
	Курсових робіт							3				1						1		1			
	Курсових проєктів							3						1		1						1	

Примітка: До навчального плану, відповідно до наказу ректора від 01.06.2022 № 134/од, внесені зміни.

Голова студентської ради Аерокосмічного факультету

К.Посипайко

ЗАТВЕРДЖЕНО

Декан Аерокосмічного факультету

М.Кулик

Вченою радою університету
протокол № 4 від 22.06 2022

Гарант освітньо-професійної програми

Л.Приймак

Завідувач випускової кафедри технологій аеропортів

О.Тамаргазін