

30 6	Охорони праці та цивільного захисту		6		6	2	60	10	6	4		50						10		
30 7	Вступ до філософії		3		3	2	60	8	6	2		52			10					
30 8	Підприємницьке право		3		3	2	60	8	6	2		52			10					
30 9	Іноземна мова професійного спрямування	8	6		5,7	6	180	22		22		54					6	6	6	4
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	10		12	29	870	110	42	68		656	20	20	26	16	6	16	6	4
1.2. Цикл професійної підготовки																				
ПО1	Вища математика	1,2,3		1,2,3	1,2,3	17	510	42	21	21		468	22	10	10					
ПО2	Лінійна алгебра і аналітична геометрія		1	1	1	3,5	105	6	4	2		99	6							
ПО3	Хімія		1		1	3	90	8	4		4	82	8							
ПО4	Технологія конструкційних матеріалів	1			1	4,5	135	4	2		2	131	4							
ПО5	Загальна фізика	1	2		1,2	10	300	24	8	8	8	276	12	12						
ПО6	Інженерна та комп'ютерна графіка		1	1	1	4	120	12	6	6		108	12							
ПО7	Матеріалознавство	2		2	2	4,5	135	12	6	2	4	123		12						
ПО8	Теоретична механіка	2,3	4	2,3,4	2,3,4	13	390	18	10	8		372		8	6	4				
ПО9	Електротехніка і електроніка		2		2	3	90	10	6		4	80		10						
ПО10	Інформатика		3		3	4	120	9	3		6	111			9					
ПО11	Механіка матеріалів і конструкцій	3,4			3,4	13	390	14	6	2	6	376			7	7				
ПО12	Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій		4			1	30					30								
ПО13	Теоретичні основи теплотехніки		3	3	3	3	90	8	4		4	82			8					
ПО14	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4		4	4	4,5	135	7	3		4	128				7				
ПО15	Теорія механізмів і машин	4	5		4	5	150	26	10	8	8	124				16	10			
ПО16	Курсова робота з теорії механізмів і машин		5			1	30					30								
ПО17	Механіка рідини і газу		4	4	4	3,5	105	16	6	4	6	89				16				
ПО18	Деталі машин і основи конструювання	5			5	4,5	135	26	10	6	10	109					26			
ПО19	Курсовий проект з деталі машин і основи конструювання		6			1,5	45					45								
ПО20	Теорія пластичної деформації	5,6		6	5	8	240	26	14	12		214					12	14		
ПО21	Основи конструкції літальних апаратів	5		5	5	5	150	42	20	12	10	108					22			
ПО22	Теорія та процеси заготівельно-штампувального виробництва	6			6	5	150	20	10	6	4	130						20		
ПО23	Фізико-механічні основи та процеси ливарного виробництва авіаційних деталей	7		7		4,5	135	8	4		4	127							8	
ПО24	Теорія та процеси гарячого штампування в авіабудуванні	7			7	6,5	195	14	6	4	4	181							14	
ПО25	Курсова робота з теорії та процесів заготівельно-штампувального виробництва		7			1	30					30								

ПО26	Курсова робота з теорії та процесів гарячого штампування в авіабудуванні		8		1	30					45										
ПО27	Авіаційне матеріалознавство	8		8	4,5	135	12	6	6		123								12		
ПО28	Переддипломна практика		8		6	180					180										
ПО29	Дипломне проектування				6	180					180										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		20	16	12	30	151	4530	364	169	107	88	4181	64	52	40	50	70	34	22	12	
ВСЬОГО нормативних		21	26	12	42	180	5400	474	211	175	88	4837	84	72	66	66	76,0	50	28	16	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																					
ЗВ 1	Освітній компонент 1 з ЗУ-Каталог		3		3	2	60	8	6	2		52			10						
ЗВ 2	Освітній компонент 2 з ЗУ-Каталог		4		4	2	60	8	6	2		52				10					
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки			2		2	4	120	16	12	4		104			10	10					
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																					
ПВ 1	Освітній компонент 1 К-Каталогу		5		5	4	120	16	12	4		104					16				
ПВ 2	Освітній компонент 2 К-Каталогу		5	5		4	120	16	6		10	104					16				
ПВ 3	Освітній компонент 3 К-Каталогу		5	5		4	120	16	10		6	104					16				
ПВ 4	Освітній компонент 4 К-Каталогу		6	6		4	120	16	10		6	104						16			
ПВ 5	Освітній компонент 5 К-Каталогу		6		6	4	120	10	6	4		110						10			
ПВ 6	Освітній компонент 6 К-Каталогу		6		6	4	120	14	8	6		106						14			
ПВ 7	Освітній компонент 7 К-Каталогу		6		6	4	120	14	10	4		106						14			
ПВ 8	Освітній компонент 8 К-Каталогу		7		7	4	120	12	8	4		108							12		
ПВ 9	Освітній компонент 9 К-Каталогу		7		7	4	120	12	8	4		108							12		
ПВ 10	Освітній компонент 10 К-Каталогу		7		7	4	120	12	8	4		108							12		
ПВ 11	Освітній компонент 11 К-Каталогу		7	7		4	120	10	6		4	110							10		
ПВ 12	Освітній компонент 12 К-Каталогу		8		8	4	120	10	6	4		110								10	
ПВ 13	Освітній компонент 13 К-Каталогу		8		8	4	120	10	6		4	110								10	
ПВ 14	Освітній компонент 14 К-Каталогу		8		8	4	120	10	6	4		110								10	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки			14	1	14	56	1680	178	110	38	30	1502					48	54	46	30	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			16	1	16	60	1800	194	122	42	30	1606			10	10	48	54	46	30	
Загальна кількість		21	42	13	58	240	7200	668	333	217	118	6443	84	72	76	76	124	104	74	46	
												Кількість екзаменів		3	3	3	3	3	2	2	2
												Кількість заліків		4	5	5	6	5	7	5	5
												з них: курсових проектів							1		
												курсів робіт					1	1	1	1	1

Голова НМК _____

/ Микола Бобир /

Завідувач кафедри _____

/ Вячеслав Тітов /

Директор Інституту _____ / Микола Бобир /

РОЗПОДІЛ ДИСЦИПЛІН ЗА СЕМЕСТРАМИ (набір 2021 року)

БАКАЛАВР

Кафедра Технології виробництва літальних апаратів

за освітньо-професійною програмою - Технологія виробництва літальних апаратів

Семестр	№ п/п	Назва дисципліни	Кредити	Контроль	Індивід. завдання	Модульна контр.	Годин на тиждень
1	1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	2	залік		+	8
	2	Основи здорового способу життя	1,5	-		+	6
	3	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови I.	1,5	-		+	6
	4	Вища математика 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної.	4,5	іспит	РГР	+	22
	5	Лінійна алгебра і аналітична геометрія	3,5	залік	РГР	+	6
	6	Хімія	3	залік		+	8
	7	Технологія конструкційних матеріалів	4,5	іспит		+	4
	8	Загальна фізика 1. Механіка. Основи електродинаміки	5,5	іспит		+	12
	9	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	залік	РГР	+	12
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 4	3	9	84
2	1	Українська мова за професійним спрямуванням	2	залік		+	8
	2	Основи здорового способу життя	1,5	залік		+	6
	3	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови I.	1,5	залік			6
	4	Вища математика 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних. Диференціальні рівняння.	8,5	іспит	РГР	+	10
	5	Загальна фізика 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Атомна фізика	4,5	залік		+	12
	6	Матеріалознавство	4,5	іспит	+	+	12
	7	Теоретична механіка 1. Статика	4,5	іспит	РГР	+	8
	8	Електротехніка і електроніка	3	залік			10
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 5	3	7	72
3	1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II.	1,5	-		+	6
	2	Вступ до філософії	2	залік		+	10
	3	Підприємницьке право	2	залік		+	10
	4	Вища математика - 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної	4	іспит	РГР	+	10
	5	Теоретична механіка 2. Кінематика	5	іспит	РГР	+	6

	6	Інформатика	4	залік		+	9
	7	Механіка матеріалів і конструкцій 1. Просте навантаження	6,5	іспит		+	7
	8	Теоретичні основи теплотехніки	3	залік	+	+	8
	9	Компонент 1 ЗУ-Каталог.	2	залік		+	10
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 5	3	9	76
4	1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II.	1,5	залік			6
	2	Економіка і організація виробництва	4	залік		+	10
	3	Теоретична механіка 3. Динаміка	3,5	залік	РГР	+	4
	4	Механіка матеріалів і конструкцій 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка	6,5	іспит		+	7
	5	Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка.	1	к.р., залік			-
	7	Теорія механізмів і машин 1. Аналіз і класифікація механізмів	3,5	іспит		+	16
	6	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4,5	іспит	+	+	7
	7	Механіка рідини і газу	3,5	залік	+	+	16
	8	Компонент 2 ЗУ-Каталог	2	залік		+	10
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків - 6 к.р. - 1	3	7	76
5	1	Англійська мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I.	1,5	-		+	6
	2	Теорія механізмів і машин - 2.	1,5	залік			10
	3	Курсова робота з теорії механізмів і машин - 2.	1	к.р., залік			-
	4	Деталі машин і основи конструювання.	4,5	іспит		+	26
	5	Теорія пластичної деформації-1. Фізико-математичні основи пластичної деформації	4	іспит		+	12
	6	Основи конструкції літальних апаратів	5	іспит	+	+	22
	7	Освітній компонент 1 К-Каталогу	4	залік		+	16
	8	Освітній компонент 2 К-Каталогу	4	залік	+		16
	9	Освітній компонент 3 К-Каталогу	4	залік	+		16
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 5 к.р. - 1		7	124
6	1	Охорони праці та цивільного захисту	2	залік		+	10

	2	Англійська мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I.	1,5	залік			6
	3	Курсовий проект з деталі машин і основи конструювання.	1,5	к.пр., залік			-
	4	Теорія пластичної деформації-1. Математичні основи пластичної деформації	4	іспит		+	12
	5	Теорія та процеси заготівельно-штампувального виробництва	5	іспит		+	10
	6	Освітній компонент 4 К-Каталогу	4	залік		+	14
	7	Освітній компонент 5 К-Каталогу	4	залік	+		8
	8	Освітній компонент 6 К-Каталогу	4	залік		+	12
	9	Освітній компонент 7 К-Каталогу	4	залік		+	12
		Всього:	30,0	іспитів – 2 заліків - 7 к.п. - 1	1	7	84
7	1	Англійська мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II.	1,5	-		+	6
	2	Фізико-механічні основи та процеси ливарного виробництва авіаційних деталей	4,5	іспит	+		8
	3	Теорія та процеси гарячого штампування в авіабудуванні	6,5	іспит		+	14
	4	Курсова робота з теорії та процесів заготівельно-штампувального виробництва	1	к.р., залік			-
	5	Освітній компонент 8 К-Каталогу	4	залік		+	12
	6	Освітній компонент 9 К-Каталогу	4	залік		+	12
	7	Освітній компонент 10 К-Каталогу	4	залік		+	12
	8	Освітній компонент 11 К-Каталогу	4	залік		+	10
		Всього:	30	іспитів – 2 заліків - 5 к.р.-1	-	8	74
8	1	Англійська мова професійного спрямування 4. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II.	1,5	іспит			4
	2	Переддипломна практика	6	залік			-
	3	Дипломне проектування	6	-			-
	4	Курсова робота з теорії та процесів гарячого штампування в	1	к.р., залік			-
	5	Авіаційне матеріалознавство	4,5	іспит		+	12
	7	Освітній компонент 12 К-Каталогу	4	залік	+		10
	8	Освітній компонент 13 К-Каталогу	4	залік		+	10
	9	Освітній компонент 14 К-Каталогу	4	залік		+	10

	Всього:	30	іспитів – 2 заліків – 5 к.р. - 1	-	4	46
--	----------------	-----------	---	----------	----------	-----------

Усього за термін навчання - 240 кредитів

Завідувач кафедри
ТВЛІА

/Вячеслав Тітов /