



ЗО 6	Охорони праці та цивільного захисту		6		6	2	60	36	18		18	24						2		
ЗО 7	Вступ до філософії		3		3	2	60	36	18	18		24			2					
ЗО 8	Підприємницьке право		3		3	2	60	36	18	18		24			2					
ЗО 9	Іноземна мова професійного спрямування	8	6		5,7	6	180	126		126		54					2	2	2	2
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	10		12	29	870	594	144	432	18	276	6	6	6	6	2	4	2	2
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																				
ПО1	Вища математика	1,2,3		1,2,3	1,2,3	17	510	270	126	144		240	3	8	4					
ПО2	Лінійна алгебра і аналітична геометрія		1	1	1	3,5	105	54	18	36		51	3							
ПО3	Хімія		1		1	3	90	54	36		18	36	3							
ПО4	Технологія конструкційних матеріалів	1			1	4,5	135	72	36	18	18	63	4							
ПО5	Загальна фізика	1	2		1,2	10	300	162	90	36	36	138	5	4						
ПО6	Інженерна та комп'ютерна графіка		1	1	1	4	120	72	36	36		48	4							
ПО7	Матеріалознавство	2		2	2	4,5	135	72	36	18	18	63		4						
ПО8	Теоретична механіка	2,3	4	2,3,4	2,3,4	13	390	216	108	108		174		4	4	4				
ПО9	Електротехніка і електроніка		2		2	3	90	54	36		18	36		3						
ПО10	Інформатика		3		3	4	120	72	18		54	48			4					
ПО11	Механіка матеріалів і конструкцій	3,4			3,4	13	390	216	108	72	36	174			6	6				
ПО12	Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій		4			1	30					30								
ПО13	Теоретичні основи теплотехніки		3	3	3	3	90	54	36		18	36			3					
ПО14	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4		4	4	4,5	135	72	36	18	18	63				4				
ПО15	Теорія механізмів і машин	4	5		4	5	150	72	36	18	18	78				3	1			
ПО16	Курсова робота з теорії механізмів і машин		5			1	30					30								
ПО17	Механіка рідини і газу		4	4	4	3,5	105	72	36	18	18	33				4				
ПО18	Деталі машин і основи конструювання	5			5	4,5	135	72	36	18	18	63					4			
ПО19	Курсовий проект з деталі машин і основи конструювання		6			1,5	45					45								
ПО20	Теорія пластичної деформації	5,6		6	5	8	240	108	72	36		132					3	3		
ПО21	Основи конструкції літальних апаратів	5		5	5	5	150	72	45	27		78					4			
ПО22	Теорія та процеси заготівельно-штампувального виробництва	6			6	5	150	72	36	18	18	78						4		
ПО23	Фізико-механічні основи та процеси ливарного виробництва авіаційних деталей	7		7		4,5	135	72	54		18	63							4	
ПО24	Теорія та процеси гарячого штампування в авіабудуванні	7			7	6,5	195	90	54	18	18	105							5	
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	63	45	18		72							7			
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	2133	1134	657	342	2412	22	23	21	21	12	7	9	7		
Всього нормативних		21	26	12	42	180	5400	2727	1278	1089	360	2688	28	29	27	27	14,0	11	11	9		
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																						
<b>2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)</b>																						
ЗВ 1	Освітній компонент 1 з ЗУ-Каталог		3		3	2	60	36	18	18		24			2							
ЗВ 2	Освітній компонент 2 з ЗУ-Каталог		4		4	2	60	36	18	18		24			2							
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки			2		2	4	120	72	36	36		48			2	2						
<b>2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)</b>																						
ПВ 1	Освітній компонент 1Ф-Каталогу		5		5	4	120	72	54	18		48					4					
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		5	5		4	120	72	27		45	48					4					
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		5	5		4	120	72	54		18	48					4					
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		6	6		4	120	72	27		45	48						4				
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		6		6	4	120	72	45	27		48						4				
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		6		6	4	120	72	36	36		48						4				
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		6		6	4	120	72	54	18		48						4				
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		7		7	4	120	72	54	18		48							4			
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу		7		7	4	120	72	54	18		48							4			
ПВ 10	Освітній компонент 10Ф-Каталогу		7		7	4	120	72	54	18		48							4			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		7	7		4	120	54	36		18	66							3			
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу		8		8	4	120	45	27	18		75								5		
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу		8		8	4	120	45	27		18	75								5		
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу		8		8	4	120	45	27	18		75								5		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки			14	1	14	56	1680	909	576	189	144	771					12	16	15	15		
Всього вибірових			16	1	16	60	1800	981	612	225	144	819			2	2	12	16	15	15		
Загальна кількість		21	42	13	58	240	7200	3708	1890	1314	504	3507	28	29	29	29	26	27	26	24		
												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

<b>Військова підготовка</b>	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки
-----------------------------	---

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**

<b>Семестр</b>	<b>№ п/п</b>	<b>Назва дисципліни</b>	<b>Кредити</b>	<b>Контроль</b>	<b>Індивід. завдання</b>	<b>Модульна контр.</b>	<b>Годин на тиждень</b>
<b>1</b>	1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	2	залік		+	2
	2	Основи здорового способу життя	1,5	-		+	2
	3	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови I.	1,5	-		+	2
	4	Вища математика 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної.	4,5	іспит	РГР	+	3
	5	Лінійна алгебра і аналітична геометрія	3,5	залік	РГР	+	3
	6	Хімія	3	залік		+	3
	7	Технологія конструкційних матеріалів	4,5	іспит		+	4
	8	Загальна фізика 1. Механіка. Основи електродинаміки	5,5	іспит		+	5
	9	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	залік	РГР	+	4
		<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>28</b>
<b>2</b>	1	Українська мова за професійним спрямуванням	2	залік		+	2
	2	Основи здорового способу життя	1,5	залік		+	2
	3	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови I.	1,5	залік			2
	4	Вища математика 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних. Диференціальні рівняння.	8,5	іспит	РГР	+	8
	5	Загальна фізика 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Атомна фізика	4,5	залік		+	4
	6	Матеріалознавство	4,5	іспит	+	+	4
	7	Теоретична механіка 1. Статика	4,5	іспит	РГР	+	4
	8	Електротехніка і електроніка	3	залік			3
		<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>29</b>
<b>3</b>	1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II.	1,5	-		+	2
	2	Вступ до філософії	2	залік		+	2
	3	Підприємницьке право	2	залік		+	2
	4	Вища математика - 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної	4	іспит	РГР	+	4
	5	Теоретична механіка 2. Кінематика	5	іспит	РГР	+	4

	6	Інформатика	4	залік		+	4
	7	Механіка матеріалів і конструкцій 1. Просте навантаження	6,5	іспит		+	6
	8	Теоретичні основи теплотехніки	3	залік	+	+	3
	9	<b>Компонент 1 ЗУ-Каталог.</b>	2	залік		+	2
		<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>29</b>
<b>4</b>	1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II.	1,5	залік			2
	2	Економіка і організація виробництва	4	залік		+	4
	3	Теоретична механіка 3. Динаміка	3,5	залік	РГР	+	4
	4	Механіка матеріалів і конструкцій 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка	6,5	іспит		+	6
	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		+	3
	6	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4,5	іспит	+	+	4
	7	Механіка рідини і газу	3,5	залік	+	+	4
	8	<b>Компонент 2 ЗУ-Каталог</b>	2	залік		+	2
		<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків - 6 к.р. - 1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>29</b>
<b>5</b>	1	Англійська мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I.	1,5	-		+	2
	2	Теорія механізмів і машин - 2.	1,5	залік			1
	3	Курсова робота з теорії механізмів і машин - 2.	1	к.р., залік			-
	4	Деталі машин і основи конструювання.	4,5	іспит		+	4
	5	Теорія пластичної деформації-1. Фізико-математичні основи пластичної деформації	4	іспит		+	3
	6	Основи конструкції літальних апаратів	5	іспит	+	+	4
	7	Освітній компонент 1 К-Каталогу	4	залік		+	4
	8	Освітній компонент 2 К-Каталогу	4	залік	+		4
	9	Освітній компонент 3 К-Каталогу	4	залік	+		4
		<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 3 заліків – 5 к.р. - 1</b>		<b>7</b>	<b>26</b>
<b>6</b>	1	Охорони праці та цивільного захисту	2	залік		+	2

	2	Англійська мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I.	1,5	залік			2
	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		+	3
	5	Теорія та процеси заготівельно-штампувального виробництва	5	іспит		+	4
	6	Освітній компонент 4 К-Каталогу	4	залік		+	4
	7	Освітній компонент 5 К-Каталогу	4	залік	+		4
	8	Освітній компонент 6 К-Каталогу	4	залік		+	4
	9	Освітній компонент 7 К-Каталогу	4	залік		+	4
		<b>Всього:</b>	<b>30,0</b>	<b>іспитів – 2 заліків - 7 к.п. - 1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>27</b>
<b>7</b>	1	Англійська мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II.	1,5	-		+	2
	2	Фізико-механічні основи та процеси ливарного виробництва авіаційних деталей	4,5	іспит	+		4
	3	Теорія та процеси гарячого штампування в авіабудуванні	6,5	іспит		+	5
	4	Курсова робота з теорії та процесів заготівельно-штампувального виробництва	1	к.р., залік			-
	5	Освітній компонент 8 К-Каталогу	4	залік		+	4
	6	Освітній компонент 9 К-Каталогу	4	залік		+	4
	7	Освітній компонент 10 К-Каталогу	4	залік		+	4
	8	Освітній компонент 11 К-Каталогу	4	залік		+	3
		<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 2 заліків - 5 к.р.-1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
<b>8</b>	1	Англійська мова професійного спрямування 4. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II.	1,5	іспит			2
	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		+	7
	7	Освітній компонент 12 К-Каталогу	4	залік	+		5
	8	Освітній компонент 13 К-Каталогу	4	залік		+	5
	9	Освітній компонент 14 К-Каталогу	4	залік		+	5

	<b>Всього:</b>	<b>30</b>	<b>іспитів – 2 заліків – 5 к.р. - 1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>24</b>
--	----------------	-----------	---	----------	----------	-----------

Усього за термін навчання - 240 кредитів

Завідувач кафедри  
ТВЛІА

/Вячеслав Тітов /