

1.2. Цикл професійної підготовки																	
ПО1	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	1			1	4	120	54	18		36	66	3				
ПО2	Курсова робота з комп'ютерних методів моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів		1			1	30					30					
ПО3	Теоретичний аналіз процесів обробки металів тиском		1	1	1	3	90	54	36		18	36	3				
ПО4	Проектування цехів авіаційних заводів		1	1	1	5	150	72	54	18		78	4				
ПО5	Курсовий проект з проектування цехів авіаційних заводів		2			1,5	45					45					
ПО6	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів	1		1	1	4,5	135	54	54			81	3				
ПО7	Теорія процесів штампування гумою та рідиною	3		3	3	7	210	90	54		36	120			5		
Дослідницький (науковий) компонент																	
ПО8	Основи експериментальних досліджень	1			1	4	120	54	36		18	66	3				
ПО9	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,3	2		7,5	225	45	9	36		180	1,5	1			
ПО10	Науково-дослідна практика		3			9	270					270					
ПО11	Виконання магістерської дисертації					17	510					510					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	8	5	6	63,5	1905	423	261	54	108	1482	17,5	1	5		
ВСЬОГО нормативних		6	14	8	14	86	2580	819	423	288	108	1761	24,5	6	15		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																	
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2	6	180	90	45		45	90		5			
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2			2	6	180	90	54	36		90		5			
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2			2	6	180	72	36		36	108		4			
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2		2	4	120	72	36		36	48		4			
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2		2	4	120	54	36	18		66		3			
ПВ6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		3		3	4	120	72	36		36	48			4		
ПВ7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		3		3	4	120	90	36		54	30			5		
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		4	4	1	7	34	1020	540	279	54	207	480		21	9		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		4	4	1	7	34	1020	540	279	54	207	480		21	9		
Загальна кількість		10	18	9	21	120	3600	1359	702	342	315	2241	24,5	27	24		
												Кількість екзаменів		3	3	3	
												Кількість заліків		6	5	6	1
												з них : курсових проектів			1		
												курсів робіт		1			

Голова НМК _____ / Микола БОБИР /

Завідувач кафедри _____ / Вячеслав ТІТОВ /

Декан факультету _____ / Микола БОБИР /

ТВЛА

* За вибором НМК (з урахуванням можливостей формування потоків)

РОЗПОДІЛ ДИСЦИПЛІН ЗА СЕМЕСТРАМИ

МАГІСТР (ОНП) (набір 2021 року)

Кафедра - Технології виробництва літальних апаратів

за освітньо-науковою програмою - Технологія виробництва літальних апаратів

Семестр	№ п/п	Назва дисципліни	Кредити	Контроль	Індив. завд.	Модул. контр.	Годин на тиждень
1	1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності.	2	залік		+	2
	2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав	1	-			1
	3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	2	залік		+	2
	4	Практичний курс іншомовного наукового спілкування. Практичний курс іноземної мови для наукового спілкування I.	1,5	-	реферат	+	2
	5	Наукова робота за темою магістерської дисертації. 1. Основи наукових досліджень	2	залік			1,5
	6	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	4	іспит		+	3
	7	Теоретичний аналіз процесів обробки металів тиском	3	залік	РГР	+	3
	8	Курсова робота з комп'ютерних методів моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	1	залік	к.р.		
	9	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів	4,5	іспит		+	3
	10	Проектування цехів авіаційних заводів	5	залік		+	4
	11	Основи експериментальних досліджень	4	іспит		+	3
		Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 6 к.р. - 1	3	8	24,5
2	1	Практичний курс іншомовного наукового спілкування. Практичний курс іноземної мови для наукового спілкування II.	1,5	залік		+	2
	2	Управління проектами в наукоємному машинобудуванні	3	залік		+	3
	3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	-	реферат		1
	4	Курсовий проект з проектування цехів авіаційних заводів	1,5	залік к.п.			

5	Освітній компонент 1 К-каталогу 1.Інтенсифікація листового штампування 2.Теорія і технологія виробництва профілів з алюмінієвих сплавів 3. Обладнання та прогресивні методи формоутворення	6	іспит	РГР	+	5
6	Освітній компонент 2 К-каталогу 1. Теорія та практика формоутворення виробів з порошкових матеріалів 2. Теорія та технології консолідації дисперсних систем та обробки тиском порошкових матеріалів 3. Механіка пластичного деформування композиційних матеріалів	6	іспит		+	5
7	Освітній компонент 3 К-каталогу 1. 1. Класифікація, конструкція та основи виробництва засобів безпеки 2. Складання, контроль та випробування стрілецько-артилерійського озброєння 3. Конструкція та технологія виробництва стрілецько-артилерійського озброєння та набоїв	6	іспит		+	4
8	Освітній компонент 4 К-каталогу 1. Методи вимірювання та реєстрації параметрів процесів в експериментальних дослідженнях 2. Методів вимірювання та реєстрації параметрів процесів конструкцій, що виробляються 3. Комп'ютерне проектування ковальсько-штампувального обладнання	4	залік		+	4
9	Освітній компонент 5 К-каталогу 1. Міцність руйнування та тріщиностійкість матеріалів і конструкцій при імпульсних навантаженнях 2. Основи фізико-технічних та хіміко-термічних процесів обробки деталей 3. Фізичні основи тертя, зношування і змащення	4	залік		+	3
Всього:		34	іспитів – 3 заліків – 5 к.п. - 1	2	7	27

3	1	Практикум з іншомовного наукового спілкування. Практикум з іншомовного наукового спілкування II.	1,5	залік		+	2
	2	Сучасні методи проектування	4	іспит	ДКР	+	3
	3	Математичне моделювання систем і процесів.	4	іспит	ДКР	+	3
	4	Педагогіка вищої школи	2	залік		+	2
	5	Наукова робота за темою магістерської дисертації. 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3,5	залік			-
	6	Теорія процесів штампування гумою та рідиною	7	іспит	РГР	+	5
	7	Освітній компонент 6 К-каталогу 1. Тертя в процесах обробки металів тиском 2. Ресурсозберігаючі технології утилізації відходів машинобудування 3. Високошвидкісні методи обробки металів тиском	4	залік		+	4
	8	Освітній компонент 7 К-каталогу 1. Систем управління промисловим обладнанням 2. Системи управління гнучкими виробничими лініями 3. Промислові системи управління і автоматизація обладнання	4	залік		+	5
	Всього:		30	іспитів -3 заліків – 6	3	7	24
4	1	Науково-дослідна практика	9	залік			
	2	Робота над магістерською дисертацією	17	-			
	Всього:		26	заліків – 1			

Усього за термін навчання - 120 кредитів

Завідувач кафедру
ТВЛА

Вячеслав ТІТОВ