


V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						кількість		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами						Кафедра (скорочена назва)	примітка. ІФ-618м						
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних						Самостійна робота	I курс			II курс									
					роботи	проекти								у тому числі							1	2	3										
														Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші															
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						
I Цикл загальної підготовки																																	
1.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																																	
1.1.1	ЗПН 01	Цивільний захист і охорона праці в галузі		2д							3	90	30	14	14			2	60			2		3			ОПНС						
1.1	1.1	Всього		1							3	90	30	14	14			2	60			2		3									
1.2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ ЗВО																																	
1.2.1	ЗПВВ 01	Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності / Філософія науково-дослідної діяльності та викладацької діяльності / Спеціальні розділи філософії та психології		2							3	90	30	14		14		2	60			2		3			Флсф						
1.2		Всього		1							3	90	30	14		14		2	60			2		3									
1.3 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																																	
1.2		Всього																															
1		Разом		2							6	180	60	28	14	14		4	120			4		6									
II Цикл професійної підготовки																																	
2.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																																	
2.1.1	ППН 01	Основи проектування виробничих підрозділів		1							3	90	30	14		14		2	60	2		3					ФМ						
2.1.2	ППН 02	Перспективні напрямки термічної обробки матеріалів	1								6	180	60	28	28			4	120	4		6					ФМ						
2.1.3	ППН 03	Обладнання процесів теплового оброблення	1								5	150	56	28	28				94	4		5					ФМ						
2.1.4	ППН 03	Обладнання процесів теплового оброблення				1					1,5	45							45			1,5					ФМ						
2.1.5	ППН 04	Основи вибору технологій та обладнання	1								5,5	165	56	28	28				109	4		5,5					ФМ						
2.1.6	ППН 05	Техніка і методика експерименту в металознавстві і термічній обробці		1							6	180	60	28		28		4	120	4		6					ФМ						
2.1.7	ППН 06	Організація, планування та управління виробництвом		1							3	90	30	14		14		2	60	2		3					ПТБД						
2.1.8	ППН 07	Переддипломна практика		Зд							6	180							180					6			ФМ						
2.1.9	ППН 08	Дипломування									21,5	645							645					22			ФМ						
2.1.10	ППН 08	Дипломування									1	30							30					1			ОПНС						
2.1.11	ППН 08	Дипломування									1,5	45							45					1,5			ПТБД						
2.1		Всього	3	5		1					60	1800	292	140	84	56		12	1508	20		30			30								
2.3 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																																	
2.3.1	ППВС 01	Комплексна курсова робота				2					3	90							90			3					ФМ						
2.3.2	ППВС 02	Теорія та практика створення нано- та субмікрокристалічних структур в металах і сплавах термодифузійними методами / Сучасні технології отримання заготовок, здатні забезпечувати надвисокі характеристики матеріалу / Сучасні технології отримання металопрокату на металургійних підприємствах	2								3,5	105	42	28	14				63		2	3,5					ФМ						
2.3.3	ППВС 03	Спеціальні розділи термодинаміки і кінетики фазових перетворень / Новітні технології термічного та хіміко-термічного оброблення при виготовленні деталей ГТД	2								5	150	56	56					94		4	5					ФМ						

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							кількість		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами						Кафедра (скорочена назва)	примітка. ІФ-618м
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт	Загальний обсяг		Аудиторних						Самостійна робота	I курс			II курс					
					роботи	проекти							Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші		1	2	3						
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	
2.3.4	ППВС 04	Теорія і практика експерименту / Основи вибору методів досліджень при вирішенні конструкторсько-технологічних питань в матеріалознавстві	2				РГЗ		1	1	4	120	42	28		14			78			3		4		ФМ		
2.3.5	ППВС 05	Тонкі методи досліджень / Особливості термічного оброблення в процесі виготовлення виробів з неметалевих та композиційних матеріалів		2							4,5	135	56	28	28				79			4		4,5		ФМ		
2.3.6	ППВС 06	Матеріали для роботи в екстремальних умовах ГТУ / Перспективні матеріали з високою питомою міцністю для авіаційного машинобудування	2								4	120	42	28		14			78			3		4		ФМ		
II		Разом	7	7	1	1			1	1	84	2520	530	308	126	84		12	1990	20		30	16		24		30	
		Всього кредитних дисциплін, кількість																										
		годин на тиждень, кредитів за семестр									90	2700	590	336	140	98		16	2110	20		30	20		30		30	
		Кількість екзаменів																			3		3					
		Кількість заліків																			4		3		2			
		Кількість курсових проектів (КП)																			1							
		Кількість курсових робіт (КР)																					1					
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																										
		Кількість контрольних робіт																										

Декан ІФ факультету


(підпис)

(прізвище та ініціали)