

V. План навчального процесу на 2015/2016 навчальний рік

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за триместрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і триместрами		
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	1 курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			1	2	3	
		лекції	лабораторні						практичні	кількість тижнів у триместрі					
15	9	9													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 ОBOB'ЯЗКOВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
<i>1.3 Дисципліни професійної підготовки</i>															
1.3.1	Інтелектуальна власність		2			1,0	30	14	10		4	16		1,5	
1.3.2	Кристалізація та властивості металів та сплавів					9,0	270	120	80	15	25	150			
1.3.2.1	Кристалізація та властивості сплавів на основі заліза	1				6,0	180	90	60	15	15	90	6		
1.3.2.2	Кристалізація та властивості кольорових металів та сплавів у виливках	2				3,0	90	30	20		10,0	60,0		3	
1.3.3	Охорона праці в галузі та цивільний захист					3,0	90,0	30,0	25,0	0,0	5,0	60,0			
1.3.3.1	Охорона праці в галузі	1				1,5	45	15	15			30	1		
1.3.3.2	Цивільний захист		1			1,5	45	15	10		5	30	1		
1.3.4	Прогресивні методи плавки та литва		2			3,0	90	30	15	15		60		3	
1.3.5	Проектування ливарних цехів	1				3,0	90	60	30		30	30	4		
1.3.6	Проектування ливарних цехів (к.п.)			2		1	30	10			10	20		1	
1.3.7	САПР ливарної технології	2				3,0	90	30	10	20		60		3	
1.3.8	Спеціальні та особливі види литва	1				3,0	90	45	30	15		45	3		
Разом п.1.3.:						26,0	780,0	339,0	200,0	65,0	74,0	441,0	15,0	11,5	0,0
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРА															
<i>2.1 Соціально-гуманітарні дисципліни</i>															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 траєкторія															
2.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					5,0	150	50	0	0	50	100			
2.1.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			3,0	90	30			30	60	2		
2.1.1.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2			2,0	60	20			20	40		2	
	Разом 1 траєкторія					5,0	150,0	50,0	0,0	0,0	50,0	100,0	2	2	0
2 траєкторія															
2.1.2	Оцінка ефективності проектних рішень		1			3,0	90	30	15		15	60	2		
2.1.3	Працевлаштування та ділова кар'єра		2			2,0	60	20	14		6	40		2	
	Разом 2 траєкторія					5,0	150,0	50,0	29,0	0,0	21,0	100,0	2,0	2,0	0,0
	Разом п. 2.1					5,0	150,0	50,0	29,0	0,0	21,0	100,0	2,0	2,0	0,0
	Фізичне виховання		2ф*										с*	с*	
Примітка: с* - секційні заняття (факультатив)															
2.3 Дисципліни професійної підготовки															
Дисципліни ВВ 1 трим.			1,1			6,0	180	60	30		30	120	4		
Дисципліни ВВ 2 трим.			2,2			6,0	180	60	40		20	120		6	
Разом:						12,0	360,0	120,0	70,0	0,0	50,0	240,0	4,0	6,0	0,0
2.3.1	Конструювання литих виробів	2				3,0	90	30	10		5	60		3	
2.3.2	Моделювання та оптимальні технологічні системи		1			3,0	90	30	15		15	60	2		
2.3.3	Проектування технологій виготовлення художніх виливків та ювелірних виробів		2			3,0	90	30	15		15	60		3	
2.3.4	Технологія виготовлення виливків для металургії та машинобудування		1			3,0	90	30	15		15	60	2		
2.3.5	Синтез ювелірних ливарних сплавів		1			3,0	90	30	30			60	2		
2.3.6	CAD-CAM системи у ливарному виробництві:					9,0	270	90	55	0	35	180			
2.3.6.1	CAD-CAM системи у ливарному виробництві: графічні пакети					3,0	90	30	15		15	60	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.6.2	CAD-CAM системи у ливарному виробництві: моделюючі пакети		2			6,0	180	60	40		20	120		6	
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА															
3.1	Переддипломна практика					2,0	60								
3.2	Переддипломна практика		3			1,0	30								
3.3	Дипломне проектування		3			11,0	330								
Разом:						14,0	420,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ															
4.1	Захист дипломного проекту (роботи)					3,0	90								
Разом:						3,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						60,0	1800,0	509,0	299,0	65,0	145,0	781,0	21,0	19,5	0,0
Кількість годин на тиждень													21,0	19,5	
Кількість екзаменів													4	3	
Кількість заліків													5	3	
Кількість курсових проектів															
Кількість курсових робіт														1	

Зав.кафедри ТОЛВ

М.А. Турчанін

Декан ФІТО

О.Г. Гринь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

	трим	кредитов
1 курс	1	24
	2	19
	3	17
		60