

V. План навчального процесу на 2015/2016 навчальний рік															
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за триместрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і триместрами		
		екзаменів	заліків	курсів			Загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	1 курс		
				у тому числі:					триместри						
				проекти	роботи				лекції	лабораторні	практичні		1	2	3
													кількість тижнів у триместрі		
													15	9	9
													14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.2 Природничо-наукові фундаментальні дисципліни															
1.2.1	Інтелектуальна власність та методика і організація наукових досліджень					3	90	34	24		12	56			
1.2.1.1	Інтелектуальна власність		1			1,0	30	14	10		4	16	1		
1.2.1.2	Методика та організація наукових досліджень (ПТМ)		1			2,0	60	20	14		8	40	1,5		
	Разом п.1.2					3	90	34	24		12	56	2,5	0,0	
1.3 Дисципліни професійної підготовки															
1.3.1	Кристалізація та властивості металів та сплавів					15,0	450	160	125	35		290			
1.3.1.1	Кристалізація та властивості сталі у виливках	1				5,0	150	60	45	15		90	4		
1.3.1.2	Кристалізація та властивості чавуну у виливках	2				5,0	150	50	40	10		100		5	
1.3.1.3	Кристалізація та властивості кольорових металів та сплавів у виливках	3				5,0	150	50	40	10		100			5

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Разом п.2.1:						7,0	210,0	70,0	49,0	0,0	21,0	140,0	2,0	2,0	2,0
2.3. Дисципліни професійної підготовки															
	Дисципліни ВВ 1 трим.		1			8,0	240,0	90,0	75,0	0,0	15,0	150,0	6,0	0,0	0,0
	Дисципліни ВВ 2 трим.		2,2			4,0	120,0	40,0	20,0	0,0	20,0	80,0	0,0	4,0	0,0
	Дисципліни ВВ 3трим.		3,3			8,0	240,0	80,0	40,0	0,0	40,0	160,0	0,0	0,0	8,0
	Разом 2.3					20,00	600,00	210,00	135,00	0,00	75,00	390,00	6,00	4,00	8,00

1 траєкторія

2.3.1	Проектування ливарних цехів	1				4,0	120	45	30		15	75	3		
2.3.2	Проектування ливарних цехів (к.п.)			2		1,0	30	10			10	20		1	
2.3.3	Конструювання литих виробів	2				3,0	90	30	20		10	60		3	
2.3.4	Проектування технологій виготовлення художніх виливків та ювелірних виробів		3			4,0	120	40	20		20	80			4
2.3.5	Синтез ювелірних ливарних сплавів		1			4,0	120	45	45			75	3		
2.3.6	Технологія виготовлення виливків для металургії та машинобудування		3			4,0	120	40	20		20	80			4

2 траєкторія

2.3.7	Методика та прилади для досліджень		1			3,0	90	30			30	60	2		
2.3.8	Моделювання та оптимальні технологічні системи		1			3,0	90	30	15	15		60	2		
2.3.9	Спецкурс за напрямком магістерської роботи		3			3,0	90	30	20		10	60			3
2.3.10	Цільова індивідуальна підготовка					6,0	180	70			70	110			
2.3.10.1	Цільова індивідуальна підготовка		1			2,0	60	30			30	30	2		
2.3.10.2	Цільова індивідуальна підготовка		2			2,0	60	20			20	40		2	
2.3.10.3	Цільова індивідуальна підготовка		3			2,0	60	20			20	40			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.11	CAD-CAM системи у ливарному виробництві:					5	150	50	20		30	100			
2.3.11.1	CAD-CAM системи у ливарному виробництві: графічні пакети					2	60	20	10		10	40		2	
2.3.11.2	CAD-CAM системи у ливарному виробництві: моделюючі пакети		3			3	90	30	10		20	60			2
Разом п.2.3.:						20,0	600,0	210,0	135,0	0,0	75,0	390,0	6,0	4,0	8,0
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА															
3,1	Переддипломна практика		4			6,0	180								
3,2	Підготовка магістерської роботи					21,0	630								
Разом:						27,0	810,0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ															
4,1	Захист магістерської роботи					3,0	90								
Разом:						3,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						90,0	2700,0	639,0	433,0	90,0	118,0	1161,0	19,5	17,0	18,0
Кількість годин на тиждень													19,5	17,0	18,0
Кількість екзаменів													4	2	2
Кількість заліків													6	3	3
Кількість курсових проектів														1	
Кількість курсових робіт															

Зав.кафедри ТОЛВ

М.А. Турчанін

Декан ФІТО

О.Г. Гринь

	трим	кредитов
1 курс	1	22
	2	20
	3	18
всього		60