№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курс.робота	Курс.проект.	Кредити ECTS	Години						Кількість аудиторних годин за курсами і триместрами													
							Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні														
								Всього	лекції	лаборат.	практич		3 курс			4 курс			5 курс							
													7	8	9	10	11	12	13	14	15					
													кількість навчальних тижнів у триместрі													
		екзаменів	заліків																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										
1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																										
1.1.1	Іноземна мова (за проф.спр.)					5,0	150																			
1.1.1.1	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60																			
1.1.1.2	**на базі академії**					**3,0**	**90**	**12**			**12/0**	**78**														
	на базі академії					**1,5**	**45**	**6/0**			**6/0**	**39**								6/0						
	на базі академії		15			**1,5**	**45**	**6/0**			**6/0**	**39**									6/0					
1.1.2	Історія України на базі ВНЗ 1 рівня (загальний обсяг)					4,5	135																			
1.1.3	Історія української культури **на базі внз**					3,0	90																			
1.1.4	Українська мова (за проф.спр.) на базі ВНЗ 1 рівня (загальний обсяг)					3,0	90																			
1.1.5	Філософія					4,5	135																			
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90																			
	на базі академії (12тр. тільки у 15-16 н.р.)	**7,12**				**1,5**	45	**6**			**6/0**	**39**	**6/0**					6/0								
Разом :						**20,0**	**600,0**	**18,0**	**0,0**	**0,0**	**18/0**	**117,0**	**6/0**							**6/0**	**6/0**					
	Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня					15,5	465,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
	Разом п.1.1: у т.ч. на базі академії					4,5	135,0	18,0	0,0	0,0	18/0	117,0	6/0							6/0	6/0					
1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																										
1.2.1	Екологія на базі ВНЗ 1 рівня (загальний обсяг)					3,0	90																			
1.2.2	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (загальний обсяг)					5,0	150																			
1.2.2.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30																			
1.2.2.2	**на базі академії**		**10**			**4,0**	**120**	**12**	**4/4**	**2/2**		**108**				6/6										
1.2.3	Інформатика (загальний обсяг)					*7,0*	210																			
1.2.3.1	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90																			
1.2.3.2	**на базі академії**		**9**			**4**	**120**	**12**	**2/2**	**4/4**		**108**			6/6											
1.2.4	Корозія та захист металів (загальний обсяг)					2	60																			
1.2.4.1	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15																			
1.2.4.2	**на базі академії**		**13**			**1,5**	**45**	**6**	**6/0**			**39**							6/0							
1.2.5	Кристалографія і мінералогія (загальний обсяг)					3	90																			
1.2.5.1	на базі ВНЗ 1 рівня					2	60																			
1.2.5.2	**на базі академії**		**10**			**1**	**30**	**6**	**6/0**			**24**				6/0										
1.2.6	Математика (загальний обсяг)					19	570																			
1.2.6.1	на базі ВНЗ 1 рівня					6	180																			
1.2.6.2	**на базі академії**					**13**	**390**	**36**	**16/8**		**8/4**	**354**														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1.2.6.2.1.1	на базі академії	7				10	300	18	8/4		4/2	282	12/6														
1.2.6.2.1.2	на базі академії	9				3	90	18	8/4		4/2	72			12/6												
1.2.7	Металознавство і термічна обробка (загальний обсяг)					9	270																				
1.2.7.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1	30																				
1.2.7.2	**на базі академії**					**8**	**240**	**18**	**10/4**	**2/2**		**222**															
1.2.7.2.1.1	на базі академії		10			4	120	12	4/4	2/2		108				6/6											
1.2.7.2.1.2	на базі академії	12				4	120	6	6/0			114						6/0									
1.2.8	Інженерна та комп'ютерна графіка (загальний обсяг)					8	240																				
1.2.8.1	на базі ВНЗ 1 рівня					4,5	135																				
1.2.8.2	**на базі академії**		**7**			**3,5**	**105**	**6**	**4/0**		**2/0**	**99**	**6/0**														
1.2.9	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності (загальний обсяг)					4	120																				
1.2.9.1	Основи охорони праці					2	60																				
1.2.9.1.1	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15																				
1.2.9.1.2	**на базі академії**	**13**				**1,5**	**45**	**6**	**6/0**			**39**							6/0								
1.2.9.2	Безпека життєдіяльностіна базі ВНЗ 1 рівня					2	60																				
1.2.10	Підприємницька діяльність та економіка підприємства (загальний обсяг)					4	120																				
1.2.10.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45																				
1.2.10.2	**на базі академії**	**13**				**2,5**	**75**	**6**	**6/0**			**69**							6/0								
1.2.11	Прикладна механіка (загальний обсяг)					5,0	150																				
1.2.11.1	на базі ВНЗ 1 рівня					2,5	75																				
1.2.11.2	**на базі академії**		**9**			**2,5**	**75**	**12**	**8/0**		**4/0**	**63**			**12/0**												
1.2.12	Фізика (загальний обсяг)					12,0	360																				
1.2.12.1	на базі ВНЗ 1 рівня					5,5	165																				
	на базі академії					**6,5**	**195**	**36**	**24**	**12**		**159**															
1.2.12.2	**на базі академії**		7			**3,5**	**105**	**18**	**12/0**	**0/6**		**87**	**12/6**														
	на базі академії	9				**3,0**	**90**	**18**	**12/0**	**0/6**		**72**			**12/6**												
1.2.13	Фізична хімія та аналітичний контроль (загальний обсяг)					6,5	195																				
1.2.13.1	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60																				
1.2.13.2	**на базі академії**		**9**			**4,5**	**135**	**12**	**4/4**	**2/2**		**123**			6/6												
1.2.14	Хімія (на базі академії)	**7**				**8,0**	**240**	**18**	**8/4**	**4/2**		**222**	**12/6**														
Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						**35,0**	**1050,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**															
Разом п.1.2: у т.ч. на базі академії						**60,5**	**1815,0**	**186,0**	106/26	14/24	10/6	1557	42/18		48/24	18/12		6/0	24/0								
Разом п.1.2 :						**95,5**	**2865,0**	**186,0**	**106/26**	**14/24**	**10/6**	**1674**															
Разом п.1.1 та п. 1.2 :						**115,5**	**3465,0**	**204,0**	**106/26**	**14/24**	**28/6**	**1791,0**	**48/18**		**48/24**	**18/12**		**6/0**	**24/0**	**6/0**	**6/0**						
Нормативні дисципліни (на базі ВНЗ 1 рівня)																											
	Вступ у спеціальність					3,0	90,0																				
	Основи стандартизації, метрології та сертифікації					3,0	90,0																				
Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						**6,0**	**180**																				
1.3. Дисципліни загально-професійної підготовки																											
1.3.1	Автоматизація виробничих процесів, мікропроцесорна техніка+ ОЛЦ в (15-16 н.р. не планувати)		13			**3,0**	**90**	**12**	**4/4**		**2/2**	**78**							6/6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1.3.2	Виробництво виливків із кольорових металів (загальний обсяг)					5,0	150																				
1.3.2.1	**на базі академії**	14				**2,5**	**75**	**8**	**6/0**	**0/2**		**67**								6/2							
1.3.3	Виробництво виливків із сталей (загальний обсяг)	13				**5,0**	**150**	**12**	**4/4**	**2/2**		**138**							6/6								
1.3.4	Виробництво виливків із чавунів (загальний обсяг)					8,5	255																				
1.3.4.1	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90																				
1.3.4.2	**на базі академії**	12				**4,5**	**135**	12	4/4	2/2		123						6/6									
1.3.5	Виробництво виливків із чавунів (к.пр.)				12	**1,0**	**30**	**12**			**4/8**	**18**						4/8									
1.3.6	Контроль якості виливків (загальний обсяг)					6,5	195																				
1.3.6.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30																				
1.3.6.2	**на базі академії**		12			**5,5**	**165**	**12**	**6/6**			**153**						**6/6**									
1.3.7	Обладнання ливарних цехів (загальний обсяг)					9,5	285																				
1.3.7.1	на базі ВНЗ 1 рівня					3,5	105																				
1.3.7.2	**на базі академії**	14				**4,5**	**135**	18	8/4		4/2	117								12/6							
1.3.7.3	Обладнання ливарних цехів (к.пр.)				**14**	**1,5**	**45**	**12**			**4/8**	**33**								4/8							
1.3.9	Основи САПР (загальний обсяг)					3,5	105																				
1.3.10.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30																				
1.3.10.2	**на базі академії**		**10**			**2,5**	**75**	**8**	**6/0**		**0/2**	**67**				**6/2**											
1.3.11	Основи теорії плавки ливарних сплавів (загальний обсяг)					5,0	150																				
1.3.11.1	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15																				
1.3.11.2	**на базі академії**		12			**4,5**	**135**	18	8/0	0/6	4/0	117						12/6									
1.3.12	Спеціальні види литва (загальний обсяг)					5,5	165																				
1.3.12.1	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15																				
1.3.12.2	**на базі академії**	14				**5,0**	**150**	**12**	**8/0**		**4/0**	**138**								12/0							
1.3.13	Теоретичні основи ливарного виробництва (загальний обсяг)					8,5	255																				
1.3.13.1	на базі ВНЗ 1 рівня					4,0	120																				
1.3.13.2	**на базі академії**	10				**4,5**	**135**	18	8/2	0/8		117				8/10											
1.3.14	Теоретичні основи формоутворення (загальний обсяг)					8,0	240																				
1.3.14.1	на базі ВНЗ 1 рівня					3,5	105																				
1.3.14.2	**на базі академії**	12				**4,5**	**135**	**18**	**8/4**	**0/6**		**117**						8/10									
1.3.15	Теорія і технологія металургійного виробництва (загальний обсяг)					9,5	285																				
1.3.15.1	**ТТМП -1 на базі академії**	9				**5,0**	**150**	**12**	**8/0**		**0/4**	**138**			**8/4**												
1.3.15.2	**ТТМП -2 на базі академії**	10				**4,5**	**135**	**12**	**4/4**		**2/2**	**123**				**6/6**											
1.3.16	Теплотехніка та печі ливарних цехів (загальний обсяг)					10,0	300																				
1.3.16.1	на базі ВНЗ 1 рівня					4,0	120																				
1.3.16.2	**на базі академії**	10				**5,0**	**150**	**12**	**4/4**		**2/2**	**138**				6/6											
1.3.17	Теплотехніка та печі ливарних цехів (к.пр.)				10	**1,0**	**30**	**12**			**4/8**	**18**				4/8											
1.3.18	Технологія ливарної форми (загальний обсяг)					9,5	285																				
1.3.18.1	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60																				
1.3.18.2	**на базі академії**	13				**7,0**	**210**	**18**	**6/6**		**0/6**	**192**							6/12								
1.3.19	Технологія ливарної форми (к.пр.)				13	**0,5**	**15**	**6**			**2/4**	**9**							2/4								
					Разом	**94,5**	**2 835,0**	**244,0**	**92/42**	**4/26**	**32/48**	**1901**			8/4	30/32		36/36	20/28	34/16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						23	690																				
Разом п.1.3: у т.ч. на базі академії						72	2 145	244	92/42	4/26	32/48	1901			8/4	30/32		36/36	20/28	34/16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																											
2.1.1	Економічна теорія на базі ВНЗ 1 рівня					3	90																				
2.1.2	Культурологія на базі ВНЗ 1 рівня					3	90																				
2.1.3	Основи правознавства на базі ВНЗ 1					3	90																				
2.1.4	Основи психології та етика ділових відносин на базі ВНЗ 1 рівня					3	90																				
2.1.5	Основи філософських знань на базі ВНЗ 1 рівня					3	90																				
2.1.6	Соціологія на базі ВНЗ 1 рівня					3	90																				
Разом						18	540																				
Разом: на базі ВНЗ 1 рівня						18,0	540																				
2.3 Дисципліни професійної підготовки																											
2.3.1	Ливарна гідравліка					4,0	120,0																				
2.3.1.1	**на базі академії**		**12**			**4,0**	**120**	12	4/4		2/2	108						6/6									
2.3.2	Проектування та виробництво оснастки					3,0	90																				
2.3.2.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30																				
2.3.2.2	**на базі академії**		**13**			**2,0**	60	**6**	**4/0**		**2/0**	**54**							6/0								
Разом						**7,0**	**210,0**											**6/6**	6/0								
Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						**1,0**	**30,0**																				
Разом: у т.ч. на базі академії						**6,0**	**180**	18	8/4		4/2	162						6/6	6/0								
Разом вибіркова частина:						**25,00**	**750,00**																				
Разом на базі ВНЗ 1 рівня:						**19,00**	**570,00**																				
Разом вибіркова частина на базі академії:						**6,00**	**180,00**	**18**	**8/4**		4/2	162						6/6	6/0								
3 Практична підготовка																											
	Переддипломна практика		15			3,0	90																				
	Дипломне проектування		15			9,0	270																				
Разом:						**12,0**	**360**																				
4 Державна атестація																											
	Захист дипломного проекту (роботи)		15			3,0	90																				
Разом:						**3,0**	**90,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Разом :						**256,00**	**5160,00**																				
Разом на базі ВНЗ 1 рівня:						**98,50**	**570,00**																				
Разом на базі академії:						**157,50**	**4590,00**	**448,00**	**216/72**	**18/50**	**64/56**	**4206,00**	**48/18**		**56/28**	**48/44**		**48/42**	**50/28**	**40/16**	**6/0**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
												Кількість годин на тиждень	**48/18**		**56/28**	**48/44**		**48/42**	**50/28**	**40/16**	**6/0**						
												Кількість екзаменів	3		3	3		4	5	3							
												Кількість заліків	3		2	5		3	3								
												Кількість курсових проектів				1		1	1	1							
												Кількість курсових робіт															
												Разом	6		5	9		8	9	4							
												Триместри	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
												Справка															
													26,5		22,0	26,5		30	23	15,0	15,0						
														48,5				56,0		53,0							
												всего	157,5														

Зав. кафедри _____ **М.А.Турчанін**

Декан факультету _____