

V. План навчального процесу на 2019/2020 навчальний рік (бакалавр, прискорена форма)	
--	--

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	семестровий контроль				Кредити ECTS	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах						
		екзамени	заліки	курсові			Загальний обсяг	Аудиторні				самостійна робота	1 курс			2 курс		
				проекти	роботи			всього аудиторних годин	лекції	лабораторні	практичні		1	2а	2б	3	4а	4б
15	9	9	15	9	8													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	
1 ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1 Цикл загальної підготовки																		
1.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)				6,5	195												
	на базі ВНЗ 1 рівня				5,0	150												
	на базі академії											ф*	ф*	ф*	ф*	ф*		
	на базі академії		4б		1,5	45	16			16	29						2	
1.1.2	Історія України на базі ВНЗ 1 рівня	ісп.			4,5	135												
1.1.3	Історія української культури				3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня				2,0	60												
1.1.3.1	на базі академії		2а		1,0	30	10	10			20		1					
1.1.4	Українська мова (за професійним спрямуванням) на базі ВНЗ 1 рівня	ісп.			4,0	120												
1.1.5	Філософія				4,5	135												
	на базі ВНЗ 1 рівня				3,0	90												
1.1.5.1	на базі академії	1			1,5	45	15	15			30	1						
1.1.6	Основи економічної теорії на базі ВНЗ 1 рівня	ісп.			3,5	105												
1.1.7	Фізичне виховання		2б д 2б**		4,5	135	60			60	75	2+с*	2+с*	2+с*				
	Фізичне виховання		4а фл*4б**												с*	с*	с*	
Примітка: ф* / с* - секційні заняття (факультатив), ** - щорічне оцінювання фізичної підготовки студентів																		
1.1.8	Вища математика (загальний обсяг)				16,0	480												
	на базі ВНЗ 1 рівня				11	330												
1.1.8.1	на базі академії	1			5,0	150	90	60		30	60	6						
1.1.9	Вступ до навчального процесу				3	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня				2	60												
1.1.9.1	на базі академії		1		1	30	14	8		6	16	1						
1.1.10	Екологія на базі ВНЗ 1 рівня				3,0	90												

1.1.11	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (загальний обсяг)					5,0	150										
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,5	75										
1.1.11.1	на базі академії	2а				2,5	75	45	27	18		30		5			
1.1.12	Інформатика					6,5	195										
	на базі ВНЗ 1 рівня					4,0	120										
1.1.12.1	на базі академії	1				2,5	75	45	15	30		30	3				
1.1.13	Інженерна та комп'ютерна графіка (загальний обсяг)					6,5	195										
	на базі ВНЗ 1 рівня					4,0	120										
1.1.13.1	на базі академії		1			2,5	75	30			30	45	2				
1.1.14	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності					3,5	105										
	на базі ВНЗ 1 рівня (Безпека життєдіяльності)					3,0	90										
	на базі ВНЗ 1 рівня (Основи охорона праці)					0,5	15										
1.1.14.1	на базі академії	4а				1,5	45	18	9	9		27				2	
1.1.15	Підприємницька діяльність та економіка підприємства (загальний обсяг)					3,0	90										
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45										
1.1.15.1	на базі академії		2б			1,5	45	18	9		9	27			2		
1.1.16	Прикладна механіка (загальний обсяг)					3,0	90										
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45										
1.1.16.1	на базі академії		2б			1,5	45	27	18		9	18			3		
1.1.17	Фізика (загальний обсяг)					11,0	330										
	на базі ВНЗ 1 рівня					6,5	195										
1.1.17.1	на базі академії	1				4,5	135	90	60	15	15	45	6				
1.1.18	Фізична хімія та аналітичний контроль (загальний обсяг)					6,5	195										
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,5	105										
1.1.18.1	на базі академії		1			3,0	90	45	30	15		45	3				
1.1.19	Хімія (загальний обсяг)					6,0	180										
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60										
1.1.19.1	на базі академії	1				4,0	120	75	45	15	15	45	5				
Разом п1.1:						105,0	3150,0										
у т.ч. на бізі ВНЗ 1 рівня акредитації:						67,0	2 010,0										
у т.ч. на базі академії						38,0	1 140,0	598,0	306,0	102,0	190,0	542,0	29,0	11,0	7,0	2,0	2,0

1.2 Цикл професійної підготовки

1.2.1	Металознавство кристалографія, мінералогія і термічна обробка (загальний обсяг)					10,0	300										
	на базі ВНЗ 1 рівня					5,0	150										
1.2.1.1	на базі академії					5,0	150	72	36	36	0	78					
1.2.1.1.1	на базі академії					2,5	75	36	18	18		39		4			
1.2.1.1.2	на базі академії	26				2,5	75	36	18	18		39			4		
1.2.2	Основи САПР (загальний обсяг)					6,0	180										
	на базі ВНЗ 1 рівня					4,0	120										
1.2.2.1	на базі академії		3			2,0	60	30	15		15	30				2	
1.3.12	Спеціальні види литва (загальний обсяг)					4,5	135	68	34	18	16	67					
1.3.12.2	на базі академії					2,5	75	36	18	18		39				4	
1.3.12.3	на базі академії	46				2,0	60	32	16		16	28					4
1.3.13	Теоретичні основи ливарного виробництва (загальний обсяг)					8,0	240										
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90										
1.3.13.1	на базі академії	2а				5,0	150	54	36	18		96		6			
1.3.14	Теоретичні основи формоутворення (загальний обсяг)					10,0	300										
	на базі ВНЗ 1 рівня					5,0	150										
1.3.14.1	на базі академії	26				5,0	150	54	36	18		96			6		
1.3.15	Терія і технологія металургійного виробництва (загальний обсяг)					10,0	300										
	на базі ВНЗ 1 рівня					5,0	150										
1.3.15.1	ТТМП на базі академії					5,0	150	84	51	25	8	180					
1.3.15.1.1	ТТМП -1 на базі академії					1,5	45	27	18	9		18		3			
1.3.15.1.2	ТТМП -2 на базі академії		26			1,5	45	27	18	9		18			3		
1.3.15.1.3	ТТМП -2 на базі академії	3				2,0	60	30	15	7	8	144				2	
1.3.16	Теплотехніка та печі ливарних цехів (загальний обсяг)					10,5	315										
	на базі ВНЗ 1 рівня					6,0	180										
1.3.16.1	на базі академії					4,5	135	64	36	9	19	71					
1.3.16.1.1	на базі академії					2,0	60	27	18	9		33		3			
1.3.16.1.2	на базі академії	26				1,5	45	27	18		9	18			3		
1.3.16.1.3	Теплотехніка та печі ливарних цехів (к.р.)				26	1,0	30	10			10	20			1		
1.3.17	Технологія ливарної форми (загальний обсяг)					11,0	330										
	на базі ВНЗ 1 рівня					5,0	150										
1.3.17.1	на базі академії	3				6,0	180	75	45	15	15	105				5	

1.3.17.2	Технологія ливарної форми (к.пр.)			4а		1,0	30	10			10,0	20					1	
Разом 1.2:						71,0	2130,0											
у т.ч. на базі ВНЗ І рівня акредитації:						33,0	990,0											
у т.ч. на базі академії:						38,0	1140,0	511,0	289,0	139,0	83,0	743,0	0	16	17	9	5	4

1.3 Практична підготовка

1.3.1	Ознайомча практика на базі ВНЗ І рівня акредитації					10,0	300,0											
1.3.2	Технологічна практика на базі ВНЗ І рівня акредитації					10,0	300,0											
1.3.3	Переддипломна практика		4б			6,0	180,0											
1.3.4	Дипломне проектування					6,5	195											
Разом 1.3:						32,5	975,0											
у т.ч. на базі ВНЗ І рівня акредитації:						20,0	600,0											
у т.ч. на базі академії:						12,5	375,0											

1.4 Державна атестація

1.4.1	Захист дипломного проекту		4б			1,5	45,0											
Разом п. 1.4 (на базі академії):						1,5	45											
Разом обов'язкові компоненти освітньої програми						210,0												
у т.ч. на базі ВНЗ І рівня акредитації						120,0												
у т.ч. на базі академії						90,0	2700,0	1109,0	595,0	241,0	273,0	1285,0	29,0	27,0	24,0	9,0	7,0	6,0

2 ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ

2.1 Цикл професійної підготовки

2.1.1 траєкторія 1

2.1.1.1	Виробництво виливків із кольорових металів					3,0	90,0	43,0	26,0	9,0	8,0	47,0						
2.1.1.1.1	Виробництво виливків із кольорових металів					1,5	45,0	27,0	18,0	9,0		18,0					3	
2.1.1.1.2	Виробництво виливків із кольорових металів	4б				1,5	45,0	16,0	8		8	29,0						2
2.1.1.2	Виробництво виливків із сталей	4а				3,5	105	36,0	18	18		69,0					4	
2.1.1.3	Виробництво виливків із чавунів					4,0	120,0	45,0	15,0	8,0	22,0	75,0						
2.1.1.3.1	Виробництво виливків із чавунів	3				3,0	90	30	15	8	7	60,0				2		
2.1.1.3.2	Виробництво виливків із чавунів к.пр.			3		1,0	30	15			15	15,0				1		

2.1.1.4	Інформаційні технології та програмне забезпечення в ливарному виробництві		3			2,5	75	45	15		30	30,0				3		
2.1.1.5	Контроль якості виливків					3,5	105,0	43,0	26,0	17,0		62,0						
2.1.1.5.1	Контроль якості виливків					2,0	60	27	18	9		33,0					3	
2.1.1.5.2	Контроль якості виливків	46				1,5	45	16	8	8		29						2
2.1.1.6	Корозія та захист металів		26			2,0	60	27	18	9		33			3			
2.1.1.7	Обладнання ливарних цехів					5,0	150,0	76,0	42,0	15,0	19,0	74,0						
2.1.1.7.1	Обладнання ливарних цехів					2,0	60	30,0	15	15		30,0				2		
2.1.1.7.2	Обладнання ливарних цехів	4a				2,0	60	36,0	27		9	24,0					4	
2.1.1.7.3	Обладнання ливарних цехів к. п.			46		1,0	30	10,0			10	20,0						1
2.1.1.8	Основи теорії плавки ливарних сплавів		3			4,0	120	60,0	30	15	15	60,0				4		
2.1.1.9	Проектування та виробництво оснастки		4a			2,5	75	27,0	18		9	48,0					3	
2.1.2 траєкторія 2																		
2.1.2.1	Металургія благородних металів					3,0	90,0	43,0	26,0	0,0	17,0	47,0						
2.1.2.1.1	Металургія благородних металів					1,5	45,0	27,0	18,0		9,0	18,0					3	
2.1.2.1.2	Металургія благородних металів	46				1,5	45,0	16,0	8		8	29,0						2
2.1.2.2	Сплави для художнього та ювелірного лиття	4a				3,5	105	36,0	18	18		69,0					4	
2.1.2.3	Технологія художнього та ювелірного литва.					4,0	120,0	45,0	15,0	8,0	22,0	75,0						
2.1.2.3.1	Технологія художнього та ювелірного литва	3				3,0	90	30	15	8	7	60,0				2		
2.1.2.3.2	Технологія художнього та ювелірного литва к.п.			3		1,0	30	15			15	15,0				1		
2.1.2.4	Виробництво виливків із спеціальних сплавів		3			2,5	75	30	15		15	45,0				2		
2.1.2.5	Контроль якості виливків					3,5	105,0	43,0	26,0	17,0		62,0						
2.1.2.5.1	Контроль якості виливків					2,0	60	27	18	9		33,0					3	
2.1.2.5.2	Контроль якості виливків	46				1,5	45	16	8	8		29						2
2.1.2.6	Покриття та декори		26			2,5	75	27	9	18		48			3			
2.1.2.7	Обладнання ливарних цехів спеціальних видів литва					5,0	150,0	82,0	33,0	15,0	34,0	68,0						
2.1.2.7.1	Обладнання ливарних цехів спеціальних видів литва					2,5	75	45,0	15	15	15	30,0				3		
2.1.2.7.2	Обладнання ливарних цехів спеціальних видів литва	4a				1,5	45	27,0	18		9	18,0					3	
2.1.2.7.3	Обладнання ливарних цехів спеціальних видів литва			46		1,0	30	10,0			10	20,0						1
2.1.2.8	Основи дизайну		3			3,5	105	60,0	30		30	45,0				4		
2.1.2.9	Проектування та виробництво оснастки цехів СВЛ		4a			2,5	75	27,0	18		9	48,0					3	
Разом п.2.1.1 (на базі академії):						30,0	900,0	402,0	208,0	91,0	103,0	498,0			3	12	17	5
Разом п.2.1.2 (на базі академії):						30,0	900,0	393,0	190,0	76,0	127,0	507,0			3	12	16	5
Загальна кількість (1 траєкторія)						240,0	3600,0	1511,0	803,0	332,0	376,0	1783,0						

у т.ч. на базі ВНЗ I рівня акредитації	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
у т.ч. на базі академії	120,0	3600,0	1511,0	803,0	332,0	376,0	1783,0	29,0	27,0	27,0	21,0	24,0	11,0
Загальна кількість (2 траєкторія)	240,0	3600,0	1502,0	785,0	317,0	400,0	1792,0						
у т.ч. на базі ВНЗ I рівня акредитації	120,0												
у т.ч. на базі академії	120,0	3600,0	1502,0	785,0	317,0	400,0	1792,0	29,0	27,0	27,0	21,0	23,0	11,0
Кількість годин на тиждень на базі академії (1 траєкторія)								29,0	27,0	27,0	21,0	24,0	11,0
Кількість годин на тиждень на базі академії (2 траєкторія)								29,0	27,0	27,0	21,0	23,0	11,0
Кількість екзаменів на базі академії (1 траєкторія)								4	2	3	3	3	2
Кількість екзаменів на базі академії (2 траєкторія)								4	2	3	3	3	2
Кількість заліків на базі академії (1 траєкторія)								3	1	5	3	2	3
Кількість заліків на базі академії (2 траєкторія)								3	1	5	3	2	3
Кількість курсових проектів на базі академії (1 траєкторія)											1	1	1
Кількість курсових проектів на базі академії (2 траєкторія)											1	1	1
Кількість курсових робіт на базі академії (1 траєкторія)										1			
Кількість курсових робіт на базі академії (2 траєкторія)										1			
Частка кредитів (на базі академії)								обов'язкова		25	вибіркова		75

