

Міністерство освіти і науки України

ЗАТВЕРДЖЕНО:
на засіданні Вченої ради
протокол № 9
" 24 " квітня 2025 р.

Донбаська державна машинобудівна академія

Кваліфікація: Бакалавр з металургії
Строк навчання - 2 рік 10 місяців
на основі ОПП молодшого спеціаліста,
молодшого бакалавра, фахового
молодшого бакалавра

Ректор _____
(Ковальов В.Д.)

ІНТЕГРОВАННИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: **бакалавр**
галузь знань: **Г "Інженерія, виробництво та будівництво"**
спеціальність: **G10 "Металургія"**
освітньо - професійна програма: **"Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів"**
форма навчання: **заочна зі скороченим терміном навчання (прийом 2025 р.р.)**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1	Н																С	Н	К	К																													С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Н																С	Н/П	К	К																									С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
3	Н	Н/															С	С/Н	Н	К											/С	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-				

Позначення: Н – настановна сесія; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання кваліфікаційної роботи; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Настановна сесія	Екзаменаційна сесія	практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атест.	Канікули	Усього
1	36	2	2				12	52
2	34	2	2	2			12	52
3	24	2	2	2	9	2	2	43
Всього	94	6	10		10	2	26	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	6	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
1	Кваліфікаційна робота бакалавра	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	21
1.1.12.1	на базі академії	4				2,0	60	10	4/0		0/2	50				4/2		
1.1.13	Фізика (загальний обсяг)					11,0	210											
	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90											
1.1.13.1	на базі академії		1			4,0	120	16	8/0	6/0	0/2	104	14/2					
1.1.13.2	на базі академії	2				4,0	120	16	8/0	6/0	0/2	104		14/2				
1.1.14	Хімія (загальний обсяг)					7,5	165											
	на базі фахової передвищої освіти					2,5	75											
1.1.14.1	на базі академії	1				5,0	150	10	8/0		0/2	140	8/2					
1.1.15	Національна ідентичність		4			3	90	4	4/0			86				4/0		
Разом п. 1.1						81,0	2370											
у тому числі на базі фахової передвищої освіти						33,5	945,0											
у тому числі на базі академії						47,5	1425,0	112,0				1313,0	48/14	20/8		8/2	4/0	4/0
1.2 Цикл професійної підготовки																		
1.2.1	Виробництво виливків із чавунів					5,0	150											
1.2.1.1	Виробництво виливків із чавунів					4,0	120											
	на базі фахової передвищої освіти					1,0	30											
	на базі академії	3				3,0	90	12	4/4	0/4		78			4/8			
1.2.1.2	Виробництво виливків із чавунів (к. роб.)				3	1,0	30	4			4/0	26			4/0			
1.2.2	Виробництво виливків із сталей					4,5	135											
	на базі фахової передвищої освіти					1,0	30											
1.2.2.1	на базі академії	4				3,5	105	16	8/2	4/0	0/2	89				12/4		
1.2.3	Виробництво виливків із кольорових металів	5				3,0	90	16	8/2	4/0	0/2	74					12/4	
1.2.4	Фізична хімія та аналітичний контроль (загальний обсяг)					6,0	180											
	на базі фахової передвищої освіти					0,0	0											
1.2.4.1	на базі академії		2			6,0	180	6	4/0		0/2	174		4/2				
1.2.5	Металознавство і термічна обробка (загальний обсяг)					8,0	240											
	на базі фахової передвищої освіти					2,5	75											
1.2.5.1	на базі академії	2				5,5	165	12	8/0	0/4		153		8/4				
1.2.6	Прикладна механіка (загальний обсяг)					3,0	90											
	на базі фахової передвищої освіти					0,0	0											
1.2.6.1	на базі академії		2			3,0	90	8	4/0		0/4	82		4/4				
1.2.7	Кристалографія і мінералогія					3,0	90											
	на базі фахової передвищої освіти					1,5	45											
1.2.7.1	на базі академії		3			1,5	45	8	4/0		0/4	37			4/4			
1.2.8	Підприємницька діяльність та економіка підприємства					3,0	90											
	на базі фахової передвищої освіти					1,5	45											
	на базі академії		5			1,5	45	4	4/0			41					4/0	
1.2.9	Менеджмент та організація виробництва					3,0	90											
	на базі фахової передвищої освіти					1,5	45											
	на базі академії		6			1,5	45	4	4/0			41						4/0
1.2.10	Теплотехніка та печі ливарних цехів					5,0	150											
1.2.10.1	на базі фахової передвищої освіти					2,5	75											
1.2.10.2	на базі академії	3				1,5	45	16	4/4	4/4		29			8/8			
1.2.10.3	Теплотехніка та печі ливарних цехів (к.пр.)			4		1,0	30	4			4/0	26				4/0		
1.2.11	Обладнання ливарних цехів					4,0	120											
1.2.11.1	Обладнання ливарних цехів	5				3,0	90	16	8/0	4/4		74					12/4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	21
1.2.11.2	Обладнання ливарних цехів (к.пр.)			6		1,0	30	4			4/0	26						4/0
1.2.12	Проектування та виробництво оснастки		5			3,0	90	8	4/0		0/4	82					4/4	
1.2.13	Спеціальні види литва	6				3,5	105	12	4/4	4/0	0/4	93						8/8
1.2.14	Теорія і технологія металургійного виробництва (загальний обсяг)					9,0	270											
	на базі фахової передвищої освіти					3,5	105											
1.2.14.1	на базі академії Теорія і технологія металургійного виробництва-1		3			3	90	12	8/0	4/0		78			12/0			
1.2.14.2	на базі академії Теорія і технологія металургійного виробництва-2,3	4				2,5	75	12	4/4	0/4		63				4/8		
1.2.15	Теоретичні основи ливарного виробництва					6,0	180											
	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90											
	на базі академії	3				3,0	90	12	6/2	2/2		78			8/4			
1.2.16	Теоретичні основи формоутворення					5,0	150											
	на базі фахової передвищої освіти					2,5	75											
	на базі академії	3				2,5	75	16	4/4	4/4		59			8/8			
1.2.17	Технологія ливарної форми					9,0	270											
1.2.17.1	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90											
1.2.17.2	на базі академії	4				5,0	150	16	8/4		0/4	134				8/8		
1.2.17.3	Технологія ливарної форми (к.пр.)			5		1,0	30	4			4/0	26					4/0	
Разом п. 1.2						83,0	2490											
у тому числі на базі фахової передвищої освіти						23,5	705											
у тому числі на базі академії						59,5	1785,0	222,0				1563,0	0	16/10	44/32	16/4	36/12	16/8
1.3 Практична підготовка																		
1.3.1	Виробнича практика (ознайомча) (на базі фахової передвищої освіти)		зал.			3,0	90											
1.3.2	Виробнича практика (конструкторсько-технологічна)		4			3,0	90											
1.3.3	Переддипломна практика		6			3,0	90											
Разом п. 1.3						9,0	270											
у тому числі на базі фахової передвищої освіти						3,0	90											
у тому числі на базі академії						6,0	180											
1.4 Атестація																		
1.4.1	Кваліфікаційна робота бакалавра					7,0	210											
Разом п. 1.4 (на базі академії)						7,0	210											
Разом обов'язкові компоненти освітньої програми						180,0	5340											
у тому числі на базі фахової передвищої освіти						60,0	1740,0											
у тому числі на базі академії						120,0	3600,0	334,0	0,0	0,0	0,0	2876,0	48/14	36/18	44/32	20/6	40/12	20/8
2 ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ																		
2.1 Цикл загальної підготовки																		
Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 9 кредитів																		
2.1.2	Дисципліна вільного вибору (5 семестр)		5			3,0	90											4/0
2.1.2.1	Іноземна мова		5			3,0	90	4			4/0	86						4/0
2.1.2.2	Політологія		5			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.2.3	Правознавство		5			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.2.4	Героїчні особистості в Україні		5			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.2.5	Історія науки і техніки		5			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.2.6	Психологія		5			3,0	90	4	4/0			86						4/0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	21
2.1.2.7	Дисципліна з інших ОП ДДМА		5			3,0	90											
2.1.3	Дисципліна вільного вибору (6 семестр)		6			3	90					90						4/0
2.1.3.1	Трудове право		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.2	Ділова риторика		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.3	Етика сімейних відносин		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.4	Основи економічної теорії		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.5	Тайм-менеджмент		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.6	Технології психічної саморегуляції та взаємодії		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.7	Етика та естетика		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.8	Інформаційні війни		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.9	Релігієзнавство		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.10	Соціологія		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0
2.1.3.11	Дисципліна з інших ОП ДДМА		6			3,0	90											
Разом п. 2.1						6,0	180	12				168			0	4/0	4/0	4/0
2.2 Цикл професійної підготовки																		
Здобувач вищої освіти повинен вибрати одну дисципліну																		
2.2.1	Дисципліни вільного вибору (2 семестр)					4,5	135,0	4,0	4/0			131		4/0				
2.2.1.1	Корозія та захист металів		2			4,5	135	4	4/0			131		4/0				
2.2.1.2	Історія художнього та ювелірного литва		2			4,5	135	4	4/0			131		4/0				
2.2.1.3	Дисципліни з інших ОП ДДМА					4,5	135											
Здобувач вищої освіти повинен вибрати три дисципліни																		
2.2.1	Дисципліни вільного вибору (3 семестр)					15,0	450,0	24,0	12/0		0/12	426,0			12/12			
2.2.1.1	Основи теорії і плавка ливарних сплавів		3			5,0	150,0	8	4/0		0/4	142			4/4			
2.2.1.2	Основи САПР		3			5,0	150	8	4/0		0/4	142			4/4			
2.2.1.3	Нові матеріали у ливарному виробництві		3			5,0	150	8	4/0		0/4	142			4/4			
2.2.1.4	Історія ливарного виробництва		3			5,0	150	8	4/0		0/4	142			4/4			
2.2.1.5	Дисципліни з інших ОП ДДМА		3			5,0	150											
Здобувач вищої освіти повинен вибрати дві дисципліни																		
2.2.2	Дисципліна вільного вибору (4 семестр)					9,0	270	16	8/0		0/8	381				8/8		
2.2.2.1	Ливарна гідравліка		4			4,5	135	8	4/0		0/4	127			4/4			
2.2.2.2	Сплави для художнього та ювелірного литва		4			4,5	135	8	4/0		0/4	127			4/4			
2.2.2.3	Теорія будови рідких, аморфних та кристалічних матеріалів		4			4,5	135	8	4/0		0/4	127			4/4			
2.2.2.5	Дисципліни з інших ОП ДДМА					4,5	135											
Здобувач вищої освіти повинен вибрати одну дисципліну																		
2.2.3	Дисципліна вільного вибору (5 семестр)					6	180	8	4/0		0/4	172					4/4	
2.2.3.1	Науково-дослідна робота студентів у ливарному виробництві		5			6	180	8	4/0		0/4	172					4/4	
2.2.3.2	Моделювання ливарних систем і процесів		5			6	180	8	4/0		0/4	172					4/4	
2.2.3.3	Дисципліни з інших ОП ДДМА					6	180											
Здобувач вищої освіти повинен вибрати три дисципліни																		
2.2.4	Дисципліна вільного вибору (6 семестр)					19,5	585	24	12/0		0/12	561						12/12
2.2.4.1	Контроль якості виливків		66			6,5	195	8	4/0		0/4	187						4/4
2.2.4.2	САПР ливарних технологій та обладнання		66			6,5	195	8	4/0		0/4	187						4/4

