

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 16.07.2025 року, протокол № 14
Введено в дію наказом ректора
від 26.08.2025 року, № 74
Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

**підготовки для
зі спеціальності
освітня програма
ID в ЄДЕБО
форма та строк здобуття освіти**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
G10 Металургія
Художнє та ювелірне литво
75389
очна (денна) – 3 роки 10 місяців; заочна – 4 роки 8 місяців

[illegible][illegible]

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; У - установча сесія

Форма атестації	Семестр	
	очна	заочна
Захист кваліфікаційної роботи	8	10

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Загальна кількість		Форма здобуття вищої освіти														Індивідуальна робота	Семестровий контроль
				денна						заочна									
		кредитів ЄКТС	навчальних годин	Семестр	Кількість					Семестр	Кількість								
					аудиторних занять			годин			аудиторних занять			годин		Контрольні роботи			
					Лекції	Практичні	Лабораторні	Аудиторні заняття	Самостійна робота		Лекції	Практичні	Лабораторні	Аудиторні заняття	Самостійна робота				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
1.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1.1	Іноземна мова	4,5	135	1	0	30	0	60	75	1		2		4	131	1		з	
		4,5	135	2	0	22	0	44	91	2		2		4	131	1		Е	
1.1.2	Історія України та української культури	3	90	1	15	7	0	44	46	1	2	1		6	84	1	РР	з	
1.1.3	Вища математика	4,5	135	1	15	7	0	44	91	1	2	2		8	127	1		Е	
		4,5	135	2	15	7	0	44	91	2	2	2		8	127	1	РГР	Е	
		4,5	135	3	15	7	0	44	91	3	2	2		8	127	1		Е	
1.1.4	Фізика	6	180	1	15	8	7	60	120	1	2	1	2	10	170	1		Е	
1.1.5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	2	8	15	0	46	44	3	2	1		6	84	1		з	
1.1.6	Філософія	3	90	4	15	7	0	44	46	4	2	1		6	84	1	РР	з	
1.1.7	Фізичне виховання	3	90	1		15		30	60	2		2		4	86	1		з	
1.1.8	Хімія	3	90	2	8	0	7	30	60	2	2		2	8	82	1		з	
1.1.9	Інформаційні технології та основи програмування	4,5	135	2	15		15	60	75	2	2		2	8	127	1		Е	
1.1.10	Екологія та сталий розвиток	3	90	8	11	0	5	32	58	9	2		2	8	82	1		Е	
1.1.11	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	90	8	11		5	32	58	9	2		2	8	82	1		Е	
1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.2.1	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4,5	135	1	15	15	0	60	75	1	2	1		6	129	1		Е	
		3	90	2		15	0	30	60	2		2		4	86	1	КР	з	
1.2.2	Вступ до спеціальності	4,5	135	1	15	7	0	44	91	1	2	1		6	129	1		з	

1.2.3	Технічна механіка	4,5	135	2	15	15	0	60	75	3	2	1		6	129	1		Е
1.2.4	Історія художнього та ювелірного литва	3	90	2	15	8	7	30	60	4	2	1	2	10	80	1		з
1.2.5	Теоретичні основи формоутворення	6	180	3	15	0	15	60	120	3	2		2	8	172	1		Е
1.2.6	Інформаційні технології та моделювання в інженерії матеріалів	6	180	3	23	15		76	104	3	2	1		6	174	1		з
		4,5	135	4	15	15		60	75	4	2	1		6	129	1		Е
1.2.7	Загальне матеріалознавство	6	180	3	23	0	15	76	104	3	2		2	8	172	1		з
		6	180	4	15	0	15	60	120	4	2		2	8	172	1	КР	Е
1.2.8	Технологія чавунного, сталевового та кольорового лиття	4,5	135	4	15	0	7	44	91	4	2		2	8	127	1	РГР	Е
		4,5	135	5	15	7	8	60	75	5	2	1	2	10	125	1	РГР	з
		4,5	135	6	15	15		60	75	6	2	1		6	129	1		Е
1.2.9	Структурні та фізичні методи дослідження	4,5	135	5	15		7	44	91	5	2		2	8	127	1		Е
1.2.10	Менеджмент	3	90	5	8	7		30	60	7	2	1		6	84	1		Е
1.2.11	Теоретичні основи ливарного виробництва	4,5	135	5	15	15		60	75	5	2	1		6	129	1		Е
		4,5	135	6	15	15		60	75	6	2	1		6	129	1		Е
1.2.12	Металургійне виробництво та печі	4,5	135	5	15	15		60	75	5	2	1		6	129	1		Е
		6	180	6	23	15	7	90	90	6	2	1	2	10	170	1	РГР	з
		3	90	7	8		7	30	60	7	2		2	8	82	1		Е
1.2.13	Ливарні сплави та плавка	3	90	7	8	0	7	30	60	8	2		2	8	82	1	РР	Е
1.2.14	Теорія та практика одержання художніх та ювелірних виробів	3	90	7	15	0	7	44	46	8	2		2	8	82	1	РГР	з
		3	90	8	11		5	32	58	9	2		2	8	82	1		Е
1.2.15	Обладнання та проектування ливарних цехів	4,5	135	7	15	7		44	91	8	2	1		6	129	1		Е
		3	90	8	11		5	32	58	9	2		2	8	82	1		Е
1.3 ПРОЄКТНА ПІДГОТОВКА																		
1.3.1	Курсовий проєкт "Технологія чавунного, сталевового та кольорового лиття"	3	90	7	0	0	0	0	90	7		2		4	86			дз
1.3.2	Кваліфікаційна робота	6	180	8	0	0	0	0	180	10					180			
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
1.4.1	Виробнича практика	4,5	135	6	0	0	0	0	135	10					135			дз
1.4.2	Переддипломна практика	3	90	8	0	0	0	0	90	10					90			дз
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ РОЗВИТКУ ОСОБИСТІСНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ																		
2.1.1	Вибіркова дисципліна	3	90	3				30	60	5				6	84	1		з
2.1.2	Вибіркова дисципліна	3	90	4				30	60	6				6	84	1		з
2.1.3	Вибіркова дисципліна	3	90	5				30	60	7				6	84	1		з
2.1.4	Вибіркова дисципліна	3	90	6	0	0	0	30	60	8				6	84	1		з
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ РОЗВИТКУ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ																		

2.2.1	Вибіркова дисципліна	4,5	135	3				44	91	4				6	129	1		3
2.2.2	Вибіркова дисципліна	4,5	135	4				44	91	5				6	129	1		3
2.2.3	Вибіркова дисципліна	4,5	135	4				44	91	5				6	129	1		3
2.2.4	Вибіркова дисципліна	4,5	135	5				44	91	6				6	129	1		3
2.2.5	Вибіркова дисципліна	4,5	135	6				44	91	6				6	129	1		3
2.2.6	Вибіркова дисципліна	4,5	135	6				44	91	7				6	129	1		3
2.2.7	Вибіркова дисципліна	4,5	135	7				44	91	7				6	129	1		3
2.2.8	Вибіркова дисципліна	4,5	135	7				44	91	8				6	129	1		3
2.2.9	Вибіркова дисципліна	4,5	135	7				44	91	8				6	129	1		3
2.2.10	Вибіркова дисципліна	4,5	135	7				44	91	9				6	129	1		3
2.2.11	Вибіркова дисципліна	4,5	135	8	0	0	0	44	91	9				6	129	1		3
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																		
3.1	Військова підготовка	29	870															
3.2	Українська мова як іноземна	3	90	1	0	22	0	44	46	1	0	5	0	10	80			3
		3	90	2	0	22	0	44	46	2	0	5	0	10	80			3
		3	90	3	0	22	0	44	46	3	0	5	0	10	80			3
		3	90	4	0	22	0	44	46	4	0	5	0	10	80			3
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)	3	90	5	0	22	0	44	46	5	0	5	0	10	80			3
		3	90	6	0	15	0	30	60	6	0	5	0	10	80			Е

	Форма здобуття вищої освіти																	
	денна								заочна									
	Семестр																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кількість аудиторних академічних годин на тиждень	23	23	22	22	22	22	22	16										
Кредитів в семестрі, в т.ч. :	30,0	30,0	30,0	30,0	28,5	31,5	34,5	25,5	27,0	22,5	30,0	25,5	30,0	27,0	21,0	22,5	21,0	13,5
обов'язкова частина	30,0	30,0	22,5	18,0	21,0	19,5	16,5	21,0	27,0	22,5	30,0	21,0	18,0	15,0	9,0	10,5	12,0	13,5
вибіркова частина	0,0	0,0	7,5	12,0	7,5	12,0	18,0	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5	12,0	12,0	12,0	12,0	9,0	0,0
Кількість екзаменів	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	4	
Кількість заліків	4	4	4	4	3	4	5	1	3	3	3	3	4	4	3	4	2	
Кількість курсових робіт	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	