



Форма № 21
Розглянуто та схвалено на засіданні
Вченої ради університету
« 28 » 08 2023 р. Протокол № 01

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	бакалаврів (ступінь вищої освіти)	з галузі знань	(13) Механічна інженерія (шифр і найменування галузі знань)	Термін навчання	4 роки (8 семестрів) (навч. роки / семестри)
за спеціальністю				на основі	повної загальної середньої освіти (зазначається рівень освіти або ступінь вищої освіти)
за освітньою програмою (спеціалізацією)			Обладнання та технології ливарного виробництва (назва освітньої програми (спеціалізації))	Термін навчання	3 роки (6 семестрів) (навч. роки / семестри)
форма здобуття вищої освіти			Заочна (денна, заочна (дистанційна), дуальна)	на основі	ОКР молодший спеціаліст або ОС фаховий молодший бакалавр (зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Порядковий номер тижня згідно графіка навчального процесу																																																														
	49	50	51	52	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											
1																																																															
2																																																															
3																																																															
4																																																															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточний) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні										III. ПРАКТИКА				IV. АТЕСТАЦІЯ			
Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом	Назва практики	Семестр	Тижні	Назва навчальної дисципліни (№п/п)	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр	Тижні	
1	4			2	2				8	Навчальна(ознайомча)практика;	2	2					
2	3			2					5								
3	4			4	3				11	Виробнича практика;	6	3					
4	4			3	3		6		16	Переддипломна практика;	8	3	Кваліфікаційна робота (ДИПЛОМУВАННЯ);	8	6		
Разом	15			11	8		6		40	Всього тижнів		8		Всього тижнів		6	


№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами								Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра (скорочена назва)	Примітка ЮЗ-113 ЮЗ-113сп				
			Екзамен	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс								
					роботи	проекти							Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практи.)	Практичні	Семінарські		Інші	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів	заняť на тиждень кредитів			заняť на тиждень кредитів			
																															1 сем.	2 сем.	3 сем.
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				
2.4	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		4							6	180	12						168				6										
2.5	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		4							6	180	12						168				6										
2.6	ВК 03	Блок освітніх компонентів планування світогляду та формування філософської культури мислення із університетського переліку		4							3	90	6						84				3										
2.7	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		5							6	180	12						168					6									
2.8	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		5							3	90	6						84					3									
2.9	ВК 02	Блок освітніх компонентів інституціонального та особистісного розвитку із університетського переліку		6							3	90	6						84						3								
2.10	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		6							6	180	12						168						6								
2.11	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		6							6	180	12						168						6								
2.12	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		7							3	90	6						84								3						
2.13	ВК 05	Блок ОК із кафедрального та факультетського переліку		7							3	90	6						84								3						
2.14	ВК 04	Блок освітніх компонентів для розвитку особистої фізичної культури із університетського переліку		2							3	90	6						84			3											
2.15	ВК 04	Блок освітніх компонентів для розвитку особистої фізичної культури із університетського переліку		3							3	90	6						84			3											
		Всього		15							60	1800	120					1680				6	9	15	9	15	6						
2		Разом	24	30	3	2	10	38	1	38	240	7200	458	208	62	68		6742	64	30	44	30	44	30	30	42	30	18	30	56	30	40	30
		Кількість екзаменів																	3	4	4	2	3	1	4	3							
		Кількість заліків																	5	4	4	5	4	5	4	4	3						
		Кількість курсових проєктів (КП)																					1	1			1						
		Кількість курсових робіт (КР)																															
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																		6	4												
		Кількість контрольних робіт																		7	5	5	4	5	2	6	4						

Декан інженерно-фізичного факультету


(підпис)


Олександр КЛИМОВ
(ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри МТЛВ


(підпис)

Валерій ІВАНОВ
(ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Гарант освітньої програми


(підпис)

Вадим КУДІН
(ім'я та ПРІЗВИЩЕ)