

"Затверджую"
Ректор (перший проректор)



« 31 » 08 2022 року.
М.П.

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

Форма № 21
Розглянуто та схвалено на засіданні
Вченої ради університету
« 31 » 08 2022 р. Протокол № 01

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів з галузі знань (13) Механічна інженерія
(ступінь вищої освіти) (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю (132) Матеріалознавство
(код і найменування спеціальності)

за освітньою програмою Композиційні та порошкові матеріали, покриття
(назва освітньої програми (спеціалізації))

Форма навчання Заочна
(денна, заочна (дистанційна))

Термін навчання 4 роки (8 семестрів)
(навч. роки / семестри)
на основі повної загальної середньої освіти
(зазначається рівень освіти або ступінь вищої освіти)

Термін навчання 3 роки (6 семестрів)
(навч. роки / семестри)
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					T	T																																															
3					T	T																																															
4		T	T														C	T	T																																		

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	4			2					6							
3	4			4	3				11	Виробнича практика	6	3				
4	4			3	3		6		16	Переддипломна практика	8	3		Дипломування	8	6
Разом	16			11	8		6		41	Всього тижнів		8		Всього тижнів		6

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (нагісесеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кабінет (окрошена назва)	примітка БАД-212 БАД-212сп									
			Екзамен	Залики (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ЦЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ЦЗ	контрольні роботи		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс											
					роботи	проекти								Лекції	Лабораторні (розп. праці)	Практичні	Семінарске	Інші		заняття на тиждень кредита	заняття на тиждень кредита	заняття на тиждень кредита	заняття на тиждень кредита	заняття на тиждень кредита	заняття на тиждень кредита	заняття на тиждень кредита			заняття на тиждень кредита								
																														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 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								
2.1	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		3							6	180																									
2.2	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		3							6	150																									
2.3	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		4							4	120																									
2.4	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		4							4	120																									
2.5	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							3	90																									
2.6	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							3	90																									
2.7	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							4	120																									
2.8	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							3	90																									
2.9	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							3	90																									
2.10	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							3	90																									
2.11	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		7							4	120																									
2.12	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		7							4,5	135																									
2.13	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		7							4	120																									
2.14	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							4	120																									
2.15	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		2							3	90																									
2.16	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		3							3	90																									
2.17	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		4							3	90																									
2		Всього		17							63,5	1905																									
		Разом	24	32	1	1	3	38		38	240	7200	348	184	96	50	8		8852	70	30	58	30	32	30	36	30	44	30	40	30	36	30	32	30		
		Кількість екзаменів																		4	3	2	3	4	2	3	3										
		Кількість заліків																		4	5	5	5	4	6	4	3										
		Кількість курсових проектів (КП)																					1														
		Кількість курсових робіт (КР)																																			
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																		2	1	3															
		Кількість контрольних робіт																		7	6	4	5	5	4	4	3										

Декан факультету будівництва, архітектури та дизайну

Степан
(підпис)

Віра Савченко
(підпис та ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри КМХТ

Олександр
(підпис)

Олександр Шитяєв
(підпис та ПРІЗВИЩЕ)

Гарант освітньої програми

Степан
(підпис)

Віра Савченко
(підпис та ПРІЗВИЩЕ)