

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Вченої ради ЗНУ

протокол № 3 від 28.09.21 р.

Ректор Запорізького національного університету,

Голова Вченої ради ЗНУ

М.О. Фролов

2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

доктора філософії

галузь знань

13 Механічна інженерія

спеціальність

136 Металургія

форма навчання

денна

Термін навчання за освітньою програмою - 2 роки
на основі освітнього ступеня магістра

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Позначення: Т Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія П Практика К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Всього
1	30	6		16	52
2	28	6	2	16	52
Разом	58	12	2	32	104

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна	3	2

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамен	заліки		загальний обсяг	аудиторних у тому числі					I курс		II курс	
						всього	лекції	лабораторні / практичні / семінарські	самостійна робота	семестри		кількість тижнів в семестрі		
										1	2	3	4	
										14	16	12	16	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1.1. Обов'язкові дисципліни														
OK 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дослідника	4	1,2,3	8	240	172			172	68	4	4	2	2
OK 2	Критичне мислення та філософське усвідомлення світу		1	4	120	40	20		20	80	3			
OK 3	Педагогічні технології в системі вищої освіти		2	3	90	32	16		16	58		2		
OK 4	Дослідницько-інноваційна діяльність	2		3	90	64	16		48	26		4		
OK 5	Основи європейської проектної діяльності	1		3	90	56	14		42	34	4			
OK 6	Академічне письмо та академіна доброчесність		4	3	90	32	16		16	58				2
OK 7	Риторика та публічні виступи		2	3	90	32	14		18	58		2		
OK 8	Педагогічна практика		3	3	90	0				90				
	Усього за циклом загальної підготовки			30	900	428	96	0	332	472	11	12	2	4
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ														
2.1. Обов'язкові дисципліни														
OK 9	Сучасні наукові та технічні аспекти виробництва металів та сплавів	3		3	90	24	12		12	66			2	
OK 10	Безперервні металургійні процеси в металургії	3		3	90	24	12		12	66			2	
2.2. Вибіркові дисципліни														
ВД 1	Вибіркова дисципліна 1		4	4	120	32	32			88				2
ВД 2	Вибіркова дисципліна 2		4	4	120	32	32			88				2
ВД 3	Вибіркова дисципліна 2		4	4	120	32	32			88				2
	Усього за циклом професійної підготовки			18	540	144	120	0	24	396	0	0	4	6
	Усього обов'язкових дисциплін			36	1080	476	120	0	356	604	11	12	6	4
	Усього вибірових дисциплін			12	360	96	96	0	0	264	0	0	0	6
	Загальна кількість			48	1440	572	216	0	356	868	11	12	6	10
Кількість екзаменів											1	1	2	1
Кількість заліків											2	3	2	4

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

І.М. Васильчук

2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділу аспірантури і докторантури

О.П. Єфіменкова

2021 р.