

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет
науки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація *Бакалавр з металургії*

Термін навчання *3 роки / 10 місяців*

Рік вступу _____

Форма навчання *Делна*

На основі *повної загальної середньої освіти*

Освітньо-професійна програма

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація (за наявності)

Рівень вищої освіти

Технології та обладнання обробки металів тиском

13 Механічна інженерія

136 Металургія

Перший (бакалаврський)



I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Травень				Червень				Листопад				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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
V																																																			
Позначення:		Т - Теорет. навчання				П - Практика				Кз - Контрольні заходи				С - Екзам. сесія				Н - Наст. сесія				К - Канікули				Д - Кваліф. роб.				А - Атестація																					

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Рік навчання	Теоретичне навчання (настановча сесія)	Контрольні заходи та екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Атестація	Канікули	Разом
I	32	8				12	52
II	32	8				12	52
III	28	8	4			12	52
IV	24	6	2	8	2	2	44
V							
Разом	116	30	6	8	2	38	200

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича практика	6	4
Передипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ


Форма атестації	Семестр	Кількість тижнів
Захист кваліфікаційної роботи	8	8

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Курсові роботи		Кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах																																			
		екзамени		проекти			Роботи		Всього за планом	Аудиторні у тому числі:		I рік навчання				II рік навчання				III рік навчання				IV рік навчання																						
		затліки	роботи	екзамени	проекти		Роботи	лекції		практичні (семинарські)	лабораторні	самостійна робота		1		2		3		4		5		6		7		8																		
												години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит													
Обов'язкові компоненти																																														
Цикл загальної підготовки																																														
OK1.1	Історія та культура України			2						3	90	32	16	16	0	58	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
OK1.2	Українська мова за професійним спрямуванням			1						3	90	32	16	16	0	58	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
OK1.3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4		2						8	240	96	0	96	0	144	3	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
OK1.4	Фізична культура			2 та 4						4	120	64	0	64	0	56	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
OK1.5	Філософія			8						4	120	48	32	16	0	72	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0															
OK1.6	Основи екології			8						3	90	32	16	16	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0															
OK1.7	Охорона праці та безпека життєдіяльності			1 та 2						4	120	40	24	16	0	80	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
OK1.8	Правознавство			6						3	90	24	16	8	0	66	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0															
Разом за циклом загальної підготовки																	12	8	11	8	5	3	5	3	0	0	3	3	2	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл фахової підготовки																																														
OK2.1	Вища математика	2 та 4								12	360	160	80	80	0	200	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
OK2.2	Хімія	2	4							8	240	96	64	0	32	144	3	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
OK2.3	Інженерна графіка		5							3	90	32	16	16	0	58	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
OK2.4	Комп'ютерні технології та програмування		2							4	120	48	24	24	0	72	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
OK2.5	Фізика	4								6	180	80	48	32	0	100	0	0	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
OK2.6	Кристалографія та матеріалознавство		5							3	90	32	24	8	0	58	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
OK2.7	Механіка		6							6	180	80	56	24	0	100	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
OK2.8	Електротехніка		6							3	90	32	24	8	0	58	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.9	Економіка галузі		5							3	90	40	24	16	0	50	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.10	Управління та організація металургійного виробництва		6							3	90	40	24	16	0	50	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.11	Основи металургії	6 та 8								14	420	176	120	0	56	244	0	0	0	0	4	2	6	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.12	Основи обробки металів	8								7	210	80	56	0	24	130	0	0	0	0	0	0	4	3	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.13	Теплотехніка		8							4	120	56	40	16	0	64	0	0	0	0	0	4	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.14	Контроль та автоматизація виробничих процесів		9							3	90	32	24	0	8	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0												
OK2.15	Теорія обробки металів тиском	10								6	180	64	48	8	8	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	3	0	0	0	0	0												

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Семестровий контроль			Курсові роботи		Кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і триместрах																	
	екзамени	заліки	проекти	роботи	Розрахунково-графічні роботи		Всього за планом	Аудиторні у тому числі:			семестри та триместри																	
								лекції	практичні (семинарські)	лабораторні	I рік навчання		II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання											
Назва навчальної дисципліни	екзамени	заліки	проекти	роботи	Розрахунково-графічні роботи	Всього за планом	лекції	практичні (семинарські)	лабораторні	самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8										
Разом за циклом фахової підготовки						37	224	112	0	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Загальний обсяг вибіркових компонентів						61	320	208	0	1302	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Загальний обсяг освітньої програми						240	1424	824	152	4800	15	15	15	15	15	15	15	15	15									
Кількість аудиторних годин на тиждень											23	22	22	23	22	21	22	20	20	20	26	18	16	16	0			
Кількість курсових робіт (проектів) та розрахунково-графічних робіт											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість заліків											2	5	1	3	3	3	1	2	1	2	2	3	2	3	3	1	1	0
Кількість екзаменів											0	2	0	3	0	2	0	3	0	2	0	3	0	2	0	1	0	0

Гарант освітньої програми

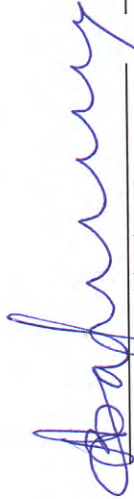

(Підпис)

Андрій САМСОНЕНКО

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

ПОГОДЖЕНО:

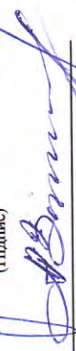
Перший проректор


(Підпис)

Анатолій РАДКЕВИЧ

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

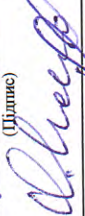
Проректор з науково-педагогічної роботи


(Підпис)

Олександр ЗАЙЧУК

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Декан факультету якості та інженерії матеріалів


(Підпис)

Ольга НОСКО

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Керівник навчального відділу


(Підпис)

Світлана БОРИЧЕВА

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри обробки металів тиском


(Підпис)

Олександр БОБУХ

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Методист навчального відділу ННІ ШБТ


(Підпис)

Тетяна ШЕМЕТ

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)