

20 of 20



№ за порядком	Назви дисциплін	Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проект	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ECTS)	Розподіл годин					Розподіл по курсам і семестрам															
									аудиторні заняття	у тому числі			самостійна робота	I курс								II курс							
		лекції	лабораторні	практичні						1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр							
										лекції	лабор.	практ.		кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити			
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
1. Обов'язкові компоненти																													
1.1 Цикл загальної підготовки																													
1.1.1	Професійна іноземна лексика		2				120	4	10	0	0	10	110							10	4								
1.1.2	Технічний нагляд над технологічними процесами	2	1				180	6	16	8	0	8	164	4		4	3	4		4	3								
1.1.3	Патентознавство		1				90	3	8	4	0	4	82	4		4	3												
	Разом	1	3	0	0	0	390	13	34	12	0	22	356	8	0	8	6	4	0	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2 Цикл професійної підготовки																													
1.2.1	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1					90	3	8	4	0	4	82	4		4	3												
1.2.2	Науково-педагогічний практикум		2				90	3	8	4	0	4	82					4		4	3								
1.2.3	Методи прикладного статистичного аналізу	2	1				330	11	26	10	8	8	304	4	4		3	6	4	8	8								
1.2.4	Тепломасообмін в металургійних системах	1					210	7	18	10	0	8	192	10		8	7												
	Разом	3	2	0	0	0	720	24	60	28	8	24	660	18	4	12	13	10	4	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	Загальний обсяг обов'язкової компоненти	4	5	0	0	0	1110	37	94	40	8	46	1016	26	4	20	19	14	4	26	18	0	0	0	0	0	0	0	0

№ за порядком	Назви дисциплін	Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проєкт	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ECTS)	Розподіл годин					Розподіл по курсам і семестрам															
		екзамен	залік	диф.залік					аудиторні заняття	у тому числі			самостійна робота	I курс								II курс							
										лекції	лабораторні	практичні		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр			
														лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити
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 Вибіркові компоненти (здобувач обирає одну дисципліну з трьох пропонованих)																													
2.2 Цикл професійної підготовки																													
2.2.1	Експериментальні дослідження процесів виплавки чавуну	1					240	8	20	8	6	6	220	8	6	6	8												
	Експериментальні дослідження сталеплавильних процесів																												
	Експериментальні дослідження процесів обробки металів тиском																												
2.2.2	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків доменного виробництва	2				2	180	6	16	6	4	6	164					6	4	6	6								
	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків сталеплавильного виробництва																												
	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків обробки металів тиском																												
2.2.3	Нові процеси виробництва заліза	2	1				270	9	26	12	0	14	244	4		4	3	8		10	6								
	Альтернативні процеси виробництва чорних металів																												
	Оптимізація процесів обробки металів тиском																												
	Загальний обсяг вибіркової компоненти	3	1	0	1	0	690	23	62	26	10	26	628	12	6	10	11	14	4	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Практична підготовка																													
3.1	Переддипломна практика		3				360	12	0	0	0	0	360												12				
3.2	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра						540	18	0	0	0	0	540												18				
	Разом	0	1	0	0	0	900	30	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
	Усього за планом	7	7	0	1	0	2700	90	156	66	18	72	2544	38	10	30	30	28	8	42	30	0	0	0	30	0	0	0	0
											4 Вид практики (назва)			Семестр		Тижнів		5 Атестація						Семестр		Тижнів			
											Переддипломна			3		8		Виконання та захист кваліфікаційної роботи магістра						3		12			

Загальний обсяг дисциплін вибіркової компоненти - 23 кредити СКТС.

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 12 від 25.06 2021 р.
 Схвалено Вченою радою ННТІ протокол № 11 від 18.06 2021 р.
 Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 76 від 17.06 2021 р.

В.о.проректора з НП та НР
 Державного університету економіки і технологій

В. Орлов

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту

Д. Пополов

В.о. завідувача кафедри металургійних технологій

В. Лялюк