МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Донецький національний технічний університет"

"З а т в е р д ж у ю"

Перший проректор

_____ Л.Л.Бачурін

"____"_____ 20__року

Робочий навчальний план

Галузь знань: 13 Механічна інженерія

спеціальністю 132 Матеріалознавство

Курс 1 (МАГІСТРАТУРА)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень					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	52	53
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	р	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	р	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Р - резервний тиждень для виконання навчального плану в повному обсязі;
ДЕ – державний екзамен; Д – виконання та захист кваліфікаційної роботи.

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (навчальних тижнів)											II семестр (навчальних тижнів)											Кафедра, циклова комісія
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі						екзамен	залік			у тому числі							екзамен	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні							
1	**Н**	Охорона праці в галузі	**3**	**90**				**90**	**32**	**16**		**16**	**58**			***і***													
2	**Н**	Економіка галузі	**4**	**120**				**120**	**32**	**16**		**16**	**88**				***з***												
3	**Н**	Інтелектуальна власність	**4**	**120**				**120**	**32**	**16**		**16**	**88**				***з***												
4	**Н**	Цивільний захист	**4**	**120**				**120**	**32**			**32**	**88**				***дз***												
5	**Н**	Обладнання для зміцнюючої обробки виробів	**5**	**150**				**150**	**48**	**32**	**16**		**102**		**1**	***і***													
6	**Н**	Сучасні методи структурних досліджень	**5**	**150**				**150**	**48**	**32**	**16**		**102**			***і***													
7	**Н**	Технологічні процеси термічної обробки у машинобудуванні та	**5**	**150**				**150**	**48**	**32**	**16**		**102**	**кп**		***і***													
8	**Н**	Філософія науки і техніки	**3**	**90**														**90**	**32**	**16**		**16**	**58**		**1**		***з***		
9	**Н**	Економічне обгрунтування інноваційних рішень в енергетиці	**4**	**120**														**120**	**32**	**16**		**16**	**88**				***з***		
10	**Н**	Інтернет технології	**4**	**120**														**120**	**32**	**16**	**16**		**88**			***і***			
11	**Н**	Комп`ютерна обробка даних	**6**	**180**														**180**	**80**	**32**	**32**	**16**	**100**	**кр**		***і***			
12	**Н**	Теорія і практика наукових досліджень	**3**	**90**														**90**	**32**	**16**		**16**	**58**		**1**		***з***		
13	**Н**	Науково-дослід.робота студента. Частина 1	**4**	**120**														**120**	**0**				**120**				***з***		
14	**В**	Математичне моделювання технологічних процесів	**6**	**180**														**180**	**48**	**32**	**16**		**132**			***і***			
		Разом	**60**	**1800**				**900**	**272**	**144**	**48**	**80**	**628**					**900**	**256**	**128**	**64**	**64**	**644**						

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Навчальна			
	Переддипломна			
	Виробнича			

Державна атестація

Назва	Семестр
Державний іспит за фахом	

"____" _____ 20___ року **Зав.кафедри** _____ **Нижнік О.В.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

"____" _____ 20___ року **Декан факультету** _____ **Сурженко А.М.**
(підпис) (прізвище та ініціали)