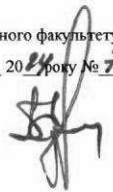


8	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень	2		3	90	24	6	18			66		16						6/18		
Всього				16	480	144	66	78	0	0	336	0	112	24	0	0	0	0	0		
4. Цикл спеціальних освітніх компонент (нормативна частина)																					
9	Системний підхід у розвитку залізничного транспорту	2,3		5	150	40	4	36			110	0	16	24				0	0	2/14 2/22	
Всього				5	150	40	4	36	0	0	110	0	16	24	0	0	0	0	0	0	
5. Практика																					
10	Педагогічна практика	4		2	60	10	4	4	2		50				10					4/4/2	
Всього				2	60	10	4	4	2	0	50	0	0	0	10	0	0	0	0	0	
Дисципліни вільного вибору здобувача																					
10	Дисципліна 1	3,4		6	180	48	6	42			132	0	0	24	24			0	0	2/22 4/20	
11	Дисципліна 2	3,4		6	180	48	6	42			132	0	0	24	24			0	0	2/22 4/20	
Всього				12	360	96	12	84	0	0	264	0	0	48	48	0	0	0	0	0	
12	Теоретична підготовка			45	1350	370	110	258	2	0	980	0	128	124	110	0	0	0	0		
13	Дисертаційне дослідження			195	5850						5850										
Загальна кількість				240	7200	360	106	254	0	0	930	0	128	124	100	0	0	0	0		
Кількість заліків													6	6	6						18

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол засідання вченої ради

механіко - енергетичного факультету
"19" 02 2024 року № 7

декан факультету



ПОГОДЖУЮ
Проректор

ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ
Зав. аспірантурою

ПОГОДЖУЮ
Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО
Протокол № 7 засідання кафедри експлуатація та ремонт рухомого складу
від "12" 02 2024 року
Зав. кафедри



Владислав ПАНЧЕНКО

Свєгєнія РОМАНОВИЧ

Лариса ПАРХОМЕНКО



Володимир ПУЗИР

23	Сучасні проблеми теорії та практики автоматичного керування об'єктами залізничного транспорту		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24					2/22 4/20
24	Теорія оптимального керування динамічними об'єктами		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24					2/22 4/20
25	Сучасні локомотивні системи забезпечення безпеки руху		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24					2/22 4/20
26	Надійність та безпечність залізничних систем автоматики		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24					2/22 4/20

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

механіко - енергетичного факультету

" 19 " 02 2024 року № 7

Декан факультету



ПОГОДЖУЮ

Проректор

Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Свєнєнєя РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ



ПОГОДЖЕНО

Протокол № 7 засідання кафедри експлуатація та ремонт рухомого складу

від " 12 " 02 2024 року

Зав. кафедри

Володимир ПУЗИР

