

"Затверджую"
Голова Вченої Ради



Сергій Панченко

року

Форма № П-3.01

Міністерство освіти і науки України

Український державний університет залізничного транспорту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийм 2020)

підготовки магістра

з галузі знань

14 "Електрична інженерія"

Кваліфікація магістр
з енергетичного менеджменту

Строк навчання 1 рік 4 місяці

спеціальність

144 Теплоенергетика

на основі першій(бакалаврський)
рівень вищої освіти

освітня програма

Енергетичний менеджмент

Форма здобуття освіти

денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	М	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка кваліфікаційної роботи; Зд - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модуль та сесія	Практика	Державна атестація	Екзаменаційна сесія	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	4	0	4	0	10	52
2	0	0	0	0	0	15	0	15
Разом	30	4	4	0	4	15	10	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	2	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл часу по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Зміст інд.-конс. роботи, контролю	Самостійна та індивід. робота	I курс		II курс					
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				Семестри							
		лекції	практичні						лабораторні	1			2	3	4					
													Кількість тижнів в семестрі							
											15	15	15	15						
1. Цикл загальної підготовки																				
1.1	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3,0	90	30	0	30	0		60	0	2	0				
1.2	Менеджмент персоналу		2			3,0	90	45	15	30	0		45			1	2	0		
1.3	Енергетичний аудит	1				4,0	120	45	30	15	0		75	2	1	0				
1.4	Енергетичний менеджмент	2		2		3,0	90	45	30	15	0	кп	45			2	1	0		
1.5	Організація та управління природоохоронною діяльністю на підприємствах транспорту	2				8,0	240	105	30	45	30	ргр	135			2	3	2		
Всього:						21,0	630,0	270,0	105,0	135,0	30,0		360,0	5	13					
Дисципліни вільного вибору студента																				
1.6	Дисципліна 1		2			5,0	150	60	30	30	0		90			2	2	0		
Всього :						5,0	150,0	60,0	30,0	30,0	0,0		90,0	0	4					
Разом 1 :						26,0	780,0	330,0	135,0	165,0	30,0		450,0	5	17					
2. Цикл професійної підготовки																				
2.1	Організація виробництва та основи логістики (спецрозд.)	1				4,0	120	45	30	15	0		75	2	1	0				
2.2	Енергозбереження в теплоенергетиці	1				5,0	150	60	30	15	15		90	2	1	1				
2.3	Відновлювальні та нетрадиційні енергоресурси		1		1	6,0	180	75	30	30	15	кр	105	2	2	1				
2.4	Нормування витрат паливно-енергетичних ресурсів на залізничному транспорті		2			4,5	135	60	15	30	0		75			1	2	0		
Всього :						19,5	585,0	240,0	105,0	90,0	30,0		345,0	12	3					
Дисципліни вільного вибору																				
2.5	Дисципліна 1		2			3,0	90	30	15	15	0		60			1	1	0		
2.6	Дисципліна 2		1			4,0	120	45	15	30	0		75	1	2	0				
2.7	Дисципліна 3		2			4,0	120	45	15	15	15		75			1	1	1		
2.8	Дисципліна 4	1				5,0	150	60	30	30	0		90	2	2	0				
Всього :						16,0	480,0	180,0	75,0	90,0	15,0		300,0	7	5					
Разом 2 :						35,5	1065,0	420,0	180,0	180,0	45,0		645,0	19	8					

3. Практична підготовка														
3.1	Переддипломна практика		2		6,0	180						180		
Разом 3 :					6,0	180						180		
4. Державна атестація														
4.1	Підготовка кваліфікаційної роботи				21	630						630		
4.1	Захист кваліфікаційної роботи	3			1,5	45						45		
Разом 4 :					22,5	675	0	0	0	0	0	675		
Всього по циклу магістр :					90,0	2700,0	750,0	315,0	345,0	75,0	0,0	1950,0	24	25
Загальна кількість					90,0	2700	750,0	315,0	345,0	75,0	0,0	1950,0		
Загальна кількість годин на тиждень													24,0	25,0
Кількість екзаменів					7								5	2
Кількість заліків					8								2	6
Кількість курсових проектів					1								0	1
Кількість курсових робіт					1								1	0

Ухвалено Вченою Радою УкрДУЗТ

протокол № 5 від "26" 06 2020 р.

Ухвалено Вченою радою механіко-енергетичного факультету УкрДУЗТ

протокол № 14 від "01" 06 2020 р.

Проректор університету _____ Дмитро Мкртичян

Гарант освітньої програми _____ Артур Каграманян

Декан факультету _____ Олександр Устенко

Голова студентського самоврядування
механіко-енергетичного факультету _____ Віталій Євсюков

Зав. кафедрою _____ Олег Василенко

Розробник _____ Павло Рукавішников

