



Підготовки **МАГІСТРА**

Панченко С. В.

року

Міністерство освіти і науки України

Український державний університет залізничного транспорту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація: магістр залізничного транспорту (Локомотиви та локомотивне господарство)

Строк навчання 1 рік 4 місяці на основі базової вищої освіти (бакалавр)

За галузю 27 - "Транспорт"

Спеціальністю - 273 "Залізничний транспорт"

Набір 2020

Освітня програма - "Локомотиви та локомотивне господарство"

Форма навчання 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	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	M	T	S	S	K	K	K	T	T	T	T	T	M	T	T	15	T	T	T	T	T	T	M	S	P	4	P	P	K	K	K	K	K	8	K
2	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк	Дк				

Позначення: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - практика, ДП - підготовка випускної кваліфікаційної роботи, К - канікули, Дк - єдиний державний кваліфікаційний іспит, М - модульний контроль знань, Зк - захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційні сесії	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	3	4			11	52
2					2	13		15
Разом	30	4	3	4	2	13	11	67

III. ПРАКТИКА

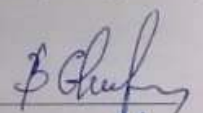
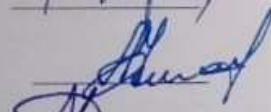
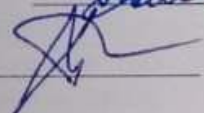
Назва практики	Семестр	Тижні
переддипломна	2	4




IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	3
Захист кваліфікаційної роботи	3

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл часу по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна 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						
4 Державна атестація																				
1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	3				1,5	45	0	0	0	0					0	0	0		
2	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи					19,5	585	0	0	0	0									
3	Захист випускної кваліфікаційної роботи	3				1,5	45	0	0	0	0					0	0	0		
	всього:					22,5	675	0	0	0	0									
	Всього по циклу загальної підготовки	3	3	0	0	19	570	210	60	120	30	0	360	5	9	0	0			
	Всього по циклу професійної та практичної підготовки	7	6	1	1	71	2130	555	255	210	90	0	1575	25	12	0	0			
	Загальна кількість	10	9	1	1	90	2700	765	315	330	120	0	1935	30	21	0	0			
	Кількість екзаменів													5	3	2	0			
	Кількість заліків													3	6	0	0			
	Кількість курсових проектів													1	0	0	0			
	Кількість курсових робіт													0	1	0	0			
	Кількість дисциплін на семестр													8	9	2	0			

хвалено на вченій раді механіко-енергетичного факультету, протокол №11 від 01" 06 2020 року
 затверджено вченою радою університету, протокол №5 від 26" 06 2020 року

Голова студентського самоврядування  В.В. Євгенов
 Гарант програми  О.В. Устенко
 Розробник  А.М. Ходаківський

Проректор університету 
 Декан факультету 
 Зав. кафедри 

Д.І. Мкртчян
 О.В. Устенко
 В.Г. Пузир

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл часу по курсах і семестрах				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивідуальні завдання	Самостійна робота	I курс		II курс	
				Проекти	роботи			у тому числі						Семестри			
		Лекції	Практичні					Лабораторні	1	2	3			4			
		Кількість тижнів в семестрі												15	15	15	15

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається дві дисципліни з переліку)

1	Математичне моделювання процесів та систем		1		3	90	30	15	15	0	60	1	1	0						
2	Основи педагогіки		1		3	90	30	15	15	0	60	1	1	0						
3	Психологія ділового спілкування		1		4	120	45	15	30	0	75	1	2	0						
4	Методологія інженерної та наукової роботи		1		4	120	45	15	30	0	75	1	2	0						
5	Методи наукових досліджень		2		3	90	30	15	15	0	60			1	1	0				
6	Патентознавство та інтелектуальна власність		2		4	120	45	30	15	0	75			2	1	0				
7	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2		4	120	60	0	60	0	60			0	3	0				
8	Менеджмент персоналу		2		3	90	30	15	15	0	60			1	1	0				

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається чотири дисципліни з переліку)

1	Основи автоматики та автоматизації виробничих процесів у локомотивному господарстві		1		4	120	45	30	0	15	75	2	0	1						
2	Інтелектуальні технології в локомотивному господарстві	1			4	120	60	30	0	30	60	2	0	2						
3	Логістичні процеси в експлуатації та ремонті РС	1			4	120	45	15	30	0	75	1	2	0						
4	Методи оцінки управління якістю продукції	1			4	120	45	15	30	0	75	1	2	0						
5	Правові питання діяльності менеджера	1			4	120	45	30	15	0	75	1	2	0						
6	Системи діагностування рухомого складу	1			4	120	45	15	30	0	75			1	2	0				
7	Наукові основи технологічного проектування	2			4	120	45	15	30	0	75			1	2	0				
8	Перспективи розвитку, основи визначення життєвого циклу та випробування нового і модернізованого ТРС	2	2		4	120	45	15	30	0	75			1	2	0				
9	Підвищення паливної економічності РС шляхом застосування автоматизованих методів контролю та обліку витрат палива в експлуатації	2	2		4	120	45	15	30	0	75			1	2	0				
10	Енергетичний аудит на підприємствах локомотивного господарства ПАТ Укрзалізниця	2			4	120	45	30	15	0	75			2	1	0				
11	Техніко-економічне обґрунтування проектів	2			4	120	45	30	15	0	75			2	1	0				
12	Основи конструювання і САПР	2			4	120	45	15	30	0	75			1	2	0				

Проректор університету

Декан факультету

Зав. кафедри

Д.І. Мкртчян

О.В. Устенко

В.Г. Пузир

Голова студентського самоврядування

Гарант програми

Розробник

В.Г. Велюков

О.В. Чубенко

А.М. Ходаківський