



"Затверджую"

Голова вченої ради

Панченко С. В.

20 року

Підготовки МАГІСТРА

Міністерство освіти і науки України

Український державний університет залізничного транспорту

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація: магістр-дослідник залізничного транспорту (Локомотиви та локомотивне господарство)

За галузю 27 - "Транспорт"

Спеціальністю - 273 "Залізничний транспорт"

Освітня програма - "Локомотиви та локомотивне господарство"

Строк навчання 1 рік 9 місяців на основі базової вищої освіти (бакалавр)

Набір 2020

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	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	15	T	T	T	T	M	C	C	П	П	4	П	К	К	К	7	К	К
2	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	П	П	П	Ам	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	Зк							

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Ам - єдиний державний кваліфікаційний іспит; ДП - дипломне проектування; М - модульний контроль знань; Зк - захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	4	4	0	0	10	52
2	15	2	2	3	2	13	2	39
Разом	45	6	6	7	2	13	12	91

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	2	4
Науково-дослідна переддипломна	4	3

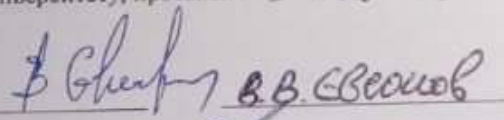
IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	4
Захист кваліфікаційної роботи	4

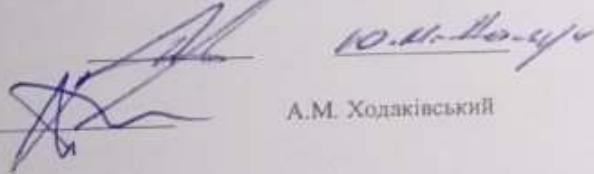
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл часу по курсах і семестрах				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс	
				Проекти	роботи			Всього	у тому числі				Семестри			
		Лекції	Практичні						Лабораторії	1	2		3	4		
							Кількість тижнів в семестрі				15	15	15	15		
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																
4.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	4				1,5	45					30				
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	4				1,5	45					30				
	всього:					3	90	0	0	0	0	60				
	Всього по циклу загальної підготовки	5	4	0	0	29	870	345	120	180	45	525	5	7	11	0
	Всього по циклу професійної та практичної підготовки	8	11	1	1	91	2730	675	315	270	90	2025	25	14	6	0
	Загальна кількість	13	15	1	1	120	3600	1020	435	450	135	2550	30	21	17	0
	Кількість екзаменів											5	3	3	2	
	Кількість заліків											3	6	4	1	
	Кількість курсових проектів											1	0	0	0	
	Кількість курсових робіт											0	1	0	0	
	Кількість дисциплін на семестр											8	9	7	3	

Ухвалено на вченій раді механіко-енергетичного факультету, протокол №11 від 06 06 2020 року
 Затверджено вченою радою університету, протокол №5 від 26 06 2020 року

Голова студентського самоврядування


 В.В. СВЕЧНИКОВ

Гарант програми

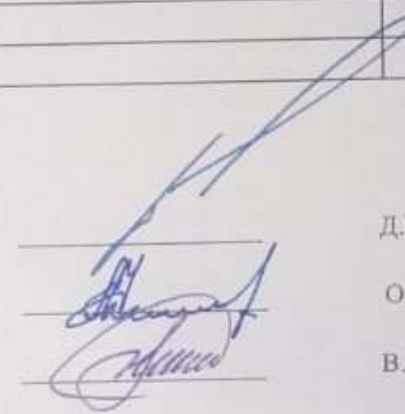

 А.М. ХОДАКІВСЬКИЙ

Розробник

Проректор університету

Декан факультету

Зав. кафедри



Д.І. Мкртчян

О.В. Устенко

В.Г. Пузир

№ з/в	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл часу по курсах і семестрах			
		Екзамени	Даліж	Курсові			Зачислений обсяг	Аудиторних				I курс		II курс	
				Проекти	робота			Всього	у тому числі			Семестри		Семестри	
		Лекції	Практикум						Лабораторії	Самостійна робота	1	2	3	4	
											Кількість тижнів в семестрі				
											15	15	15	15	

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

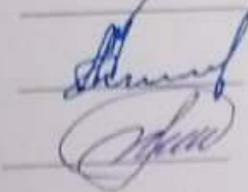
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається дві дисципліни з переліку)

№	Назва дисципліни	Екзамени	Даліж	Курсові	ECTS	Зачислений обсяг	Всього	Лекції	Практикум	Лабораторії	Самостійна робота	1	2	3	4
1	Методологія інженерної та наукової роботи		1		4	120	45	15	30	0	75				
2	Практикум з іншомовного наукового спілкування		3		4	120	60	0	60	0	60			0	4
3	Психологія ділового спілкування		3		4	120	60	30	15	15	60				
4	Правові питання діяльності менеджера		2		4	120	60	30	15	15	60				
		всього			16	480	225	75	120	30	255				

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається шість дисциплін з переліку)

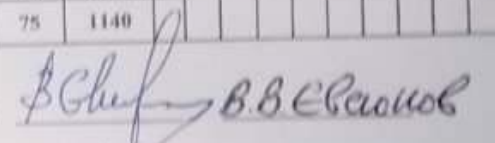
№	Назва дисципліни	Екзамени	Даліж	Курсові	ECTS	Зачислений обсяг	Всього	Лекції	Практикум	Лабораторії	Самостійна робота	1	2	3	4
1	Економіка локомотивного господарства		2	2	3,5	105	45	15	30	0	60			1	2
2	Перспективи розвитку, основи визначення життєвого циклу та випробування нової	2			5	150	45	15	30		105			1	2
3	Наукові основи технологічного проектування		2		3	90	30	15	15		60			1	1
4	Енергозберігаючі технології та засоби на підприємствах		1		4	120	45	15	30		75	1	2	0	
5	Основи конструювання і САПР	1			5	150	60	30	15	15	90	2	1	1	
6	Логістичні процеси в експлуатації та ремонті локомотивів	1			5	150	60	30	0	30	90	2	0	2	
7	Інтелектуальні технології в локомотивному господарстві		1		4	120	45	30	15		75			2	1
8	Системи діагностування рухомого складу	2			4	120	45	30	15		75			1	2
9	Імовірнісні методи в задачах експлуатації рухомого складу		2		3,5	105	45	15	30	0	60			1	2
10	Підвищення паливної економічності локомотивів шляхом застосування автоматизованих методів контролю та обліку витрат палива в експлуатації		3		4	120	45	15	30		75			1	2
11	Методи оцінки управління якістю продукції	2			4	120	60	30	30		60			2	2
12	Організація сервісу рухомого складу	2			3,5	105	45	30	15	0	60			2	1
		всього			48,5	1455	570	270	255	45	885				
		Загальна кількість			64,5	1935	795	345	375	75	1140				

Проректор університету



Д.І. Місирячян

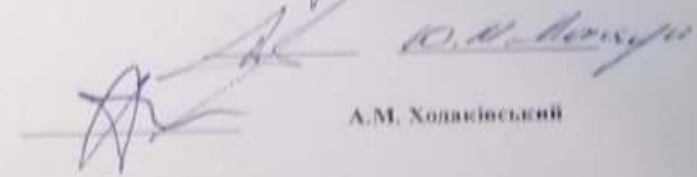
Представник студентського самоврядування



Декан факультету

О.В. Устенко

Гарант програми



Зав. кафедрою

В.Г. Пузир

Розробник

А.М. Ходасівський