

"Затверджено"
Протокол засідання в'ченої ради Українського
державного університету залізничного транспорту
"лютого 2021 року № ____
Відомство 3.2021/2022 навчального року
Ректор

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Сергій ПАНЧЕНКО
підготували: МАГІСТРАТ
голова знань: 27.01.2021 "Залізничний транспорт"
спеціальність: 2730 "Залізничний транспорт"
освітня програма: "Вагони і вагонне господарство"
форма здобуття вищої освіти: dennia



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2021 року)

Кваліфікація
магістр запізничного транспорту
Строк навчання
на основі
1 рік 4 місяці
першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти

Кваліфікація
на основі

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Кві	Літній												Серпень																																			
	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень																									
Кві	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	M	T	C	C	K	K	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	C	S	P	I	T	M	C	S	P	I	K	K	K	K	K	K	K	K						
2	Aм	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D					

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; Д - підготовка до захисту випускової кваліфікаційної роботи; К - канікули;
Ам - єдиний державний кваліфікаційний іспит; Зд - захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

KyPc	Teop haP4	Molympn	Eksamehan	IlPakbara	Llitoteka ja	Karhikyrin	Pa3om
1	30	4	3	4	4	11	52
2					2	13	15
Разом	30	4	3	4	2	13	11
						11	67

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Cemecp	Фопма	лекара	Фопма

III. ПРАКТИКА

TNKH1	Ha3ba	mparktri	Cemecp
передiplomn			2 4

Єдиний державний
кваліфікаційний іспит
Захист кваліфікаційної роботи

2. План навчального процесу

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах						Розподіл часу						Розподіл часу по курсах та семестрах			
		1 курс			2 курс			1 курс			2 курс			1 курс		2 курс	
		Заняття	Курсові	Посерти	Зарахування	Кредитні ECTS	Зарахування	Бюджетні	Зарахування	Партнера	Бюджетні	Зарахування	Партнера	Зарахування	Партнера	Зарахування	Партнера
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	23	24	23	24
1 Цикл дисциплін загальної підготовки																	
1.1	Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою		2					3,0	90	30	0	30	0	60		0 2 0	
1.2	Філософські проблеми сучасності		2					3,0	90	30	15	15	0	60		1 1 0	
1.3	Охорона праці в галузі та цивільний захист		1					3,0	90	30	0	30	0	60		0 2 0	
Всього								9,0	270,0	90,0	15,0	75,0	0,0	180,0			
Дисципліни вільного вибору																	
1.4	Дисципліна 1			2				3,0	90	45	15	30	0	45		1 2 0	
1.5	Дисципліна 2			2				3,0	90	45	30	15	0	45		2 1 0	
Всього								6,0	180,0	90,0	45,0	45,0	0,0	90,0			
Всього за циклом 1								15,0	450,0	180,0	60,0	120,0	0,0	270,0	2	10	
2 Цикл дисциплін професійної підготовки																	
2.2	Актуальні проблеми динаміки вагонів, проектування та розрахунку нових конструкцій вагонів		2		2			5,0	150	75	45	30	0	75		3 2 0	
2.3	Організація виробництва та логістика ВРП		1			1грп		3,5	105	45	30	15	0	60		2 1 0	
2.4	Системи управління, контролю та діагностики енергетичного обладнання пасажирських вагонів		2			2		3,5	105	45	15	15	0	60		1 1 1	
2.5	Автоматизація вагонобудівного та вагоноремонтного виробництва і мікропроцесорні системи керування		1		1			4,0	120	45	15	15	0	75		1 1 1	

2. План навчального процесу

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах						Розподіл часу						Розподіл часу по курсах та семестрах					
		Курсові			ECTS			аудиторні			ЛАБОРАТОРНІ			Практичні			1 курс		
		Занятія	зарахн.	погодж.	зарахн.	оцінка	ECTS	зарахн.	оцінка	ECTS	зарахн.	оцінка	ECTS	зарахн.	оцінка	ECTS	зарахн.	оцінка	ECTS
1		3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.6	Сучасні технології експлуатації та відновлення вагонів	1					3,0	90	45	30	15	0	45	210					
2.8	Новітні технології та матеріали у вагонобудуванні		2				3,0	90	30	15	15	0	60						
2.7	Сучасні гальмові системи вагонів			1			3,5	105	45	30	15	0	60						
2.8	Життєвий цикл непотягового рухомого складу				1			3,0	90	45	30	15	0	45	210				
	Всього						28,5	855,0	375,0	210,0	135,0	30,0	480,0	15	10				
Дисципліни вільного вибору																			
2.9	Дисципліна 1			1				6,0	180	75	30	30	15	105	221				
2.10	Дисципліна 2			2				6,0	180	45	30	15	0	135					
2.11	Дисципліна 3			1				6,0	180	75	45	30	0	105	320				
	Всього							18,0	540,0	195,0	105,0	75,0	15,0	345,0	10	3			
	Всього за циклом 2							46,5	1395,0	570,0	315,0	210,0	45,0	825,0	25	13			
3 Практичична підготовка																			
3.1	Передипломна практика				2				6,0	180									
	Всього за циклом 3							6,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,0	0	0	0	0	0
4 Державна атестація																			
4.1	Підготовка до захисту випускної кваліфікаційної роботи														585				
4.2	Єдиний державний кваліфікаційний іспит														45,0				

2. План навчального процесу

Н/н	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах						Розподіл часу						Розподіл часу по курсах та семестрах						
		Курсові			ECTS			аудиторні			лекції			лабораторні			1 курс		2 курс	
		занятків	непректн.	погодити	зарахн.	зарахн.	оцінки	бюджет	зарахн.	зарахн.	лекції	зарахн.	лекції	зарахн.	лабораторні	зарахн.	лабораторні	зарахн.	лабораторні	зарахн.
1	4.3 Захист кваліфікаційної роботи	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	13	14	
	Всього за циклом 4																			
	Всього обов'язкових дисциплін																			
	Всього дисциплін вільного вибору																			
	Загальна кількість																			
		90,0	2700,0	750,0	375,0	330,0	45,0	1950,0	27	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Кількість годин учбових занять																			
Кількість курсових проектів	1																		
Кількість курсових робіт	2																		
Кількість іспитів	12																		
Кількість заліків	7																		

Декан механіко-енергетичного
факультету

Олександр Устенко

Ухвалено вченого радию механіко-енергетичного факультету,
протокол № ____ від " ____" 2021 року

ПОГОДЖЮЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖЮЮ
Наочальник навчального відділу

ПОГОДЖЮЮ
Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету

ПОГОДЖЕНО
Протокол засідання кафедри "Інженерія вагонів та якість продукції"
від " ____" січня 2021 року

Зав. кафедрою "Інженерія вагонів та якість продукції" *Олег Мартинов*

Дмитро МКРТИЧЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Анастасія ХАРЧЕНКО

Igor MARTINOV

2. План начального процессу

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ		Розподіл по семестрах										Розподіл часу по курсах та семестрах					
№ п/п		Розподіл по семестрах					Розподіл часу					1 курс			2 курс		
		Курсові	нпопектн	поготн	лабораторні	аудиторні	заранні	оғсар	бсро	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції
1		2								3	4	5	6	7	8	9	10
														11	12	13	14
														15	15	15	13
														16	16	16	14
														17	17	17	15
														18	18	18	16
														19	19	19	17
														20	20	20	18
														21	21	21	19
														22	22	22	20
														23	23	23	21
														24	24	24	22

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

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

1	Менеджмент персоналу	2			3,0	90	45	15	30	0	45	120
2	Транспорта екологія	2			3,0	90	45	30	15	0	45	210
3	Методологія інженерної та наукової роботи	2			3,0	90	45	30	15	0	45	210
4	Маркетингові інтернет-комунікації	2			3,0	90	30	15	15	0	60	110

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

1	Нормативно-технічна та проектна документація в вагонному і пасажирському господарстві та її комп'ютеризація	1			6,0	180	75	30	30	15	105	221	
2	Законодавча метрологія		1		6,0	180	60	30	30	0	120	220	
3	Сучасне обладнання з технічного утримання вагонів	2			6,0	180	45	30	15	0	135	210	
4	Неруйнуочі методи контролю якості	2			6,0	180	60	30	30	0	120	220	
5	Експертні системи у вагонному та пасажирському господарствах	1			6,0	180	75	45	30	0	105	320	

2. План навчального процесу

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах		Розподіл часу		Розподіл часу по курсах та семестрах	
	Курсові	ECTS	аудиторні	лекції	заняття	2 курс
6 Енергозберігаючі технології та засоби на підприємствах	3	4	5	6	7	8
	2					
Всього					48,0	

Декан механіко-енергетичного факультету

Олександр Устенко

Ухвалено вченого радию механіко-енергетичного факультету,
протокол № ____ від " ____" 2021 року

погоджую

Проректор з науково-педагогичної роботи
ПОГОДЖЮ

Начальник навчального відділу
ПОГОДЖЮ

Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету
ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Інженерія вагонів та якість продукції"
від " ____" січня 2021 року
Зав. кафедрою "Інженерія вагонів та якість продукції"

Ігор МАРТИНОВ

Дмитро МКРТИЧЬЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Анастасія ХАРЧЕНКО

