

9CC.mam
9/6 2021

"Затверджено"
Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

2021 року №
Ввести в дію з 2021/2022 навчального року

Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2021 року)

Підготовки спеціальності освітня програма	магістра з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування	магістр з якості стандартизації та сертифікації 1 рік 4 міс.
	Кваліфікація	Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
	Строк навчання на основі	

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
2	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули;
ДП - виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30	4	3	4	0	0	11	52
2	0	0	0	0	1	14	0	15
Разом	30	4	3	4	1	14	11	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Семестр	Форма атестації	Публічний захист кваліфікаційної роботи
3		

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Індивідуальні завдання		Всього	Аудиторних		самостійна робота		I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	практ.	лекції	допор.	1	2	3	4	5	6	7	8
										15		15							
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1	Ділове спілкування іноземною мовою	2				3,0	90	30	30										
1.2	Інтелектуальна власність та патентознавство	1				3,0	90	45	30	15									
1.3	Менджмент якості	1				4,0	120	60	30	30									
1.4	Метрологічне забезпечення якості продукції	1		1	КР	4,0	120	45	30	15									
1.3	Стандартизація продукції та систем якості	2	1			4,0	120	60	30	30									
Дисципліни вільного вибору студента																			
1.2	Дисципліна 1	1				3,0	90	30	30										
1.4	Дисципліна 2	2				3,0	90	45	30	15									
						24,0	720	315	150	165							14	7	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1	Практикум по управлінню якістю продукції	2				3,0	90	30	30										
2.2	Сертифікація продукції та систем якості	2				4,0	120	60	30	30									
2.3	Інженерія якості	1				3,0	90	45	30	15									
2.4	Методи оцінки якості продукції	2		2	КР	3,5	105	45	30	15									
Дисципліни вільного вибору студента																			
2.5	Дисципліна 1	1				6,0	180	60	30	30									
2.6	Дисципліна 2	2				6,0	180	60	30	30									
2.7	Дисципліна 3	2				6,0	180	60	30	30									
2.8	Дисципліна 4	1				6,0	180	60	30	30									
						37,5	1125,0	420,0	210,0	210,0							705,0		
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
3.2	Переддипломна практика	2				6,0	180												
						6,0	180										180		

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					кредитів ECST	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Індивідуальні завдання		Всього	лекції	практ. работ.	Аудиторних работ		1 курс	Семестри					
				проекти	роботи						всього	самостійна работ.		II курс	III курс	IV курс			
							обсяг				у тому числі:		1	2	3	4	5	6	7
4.2	Підготовка до кваліфікаційної роботи			3		21,0	630												
4.3	Публічний захист кваліфікаційної роботи	3				1,5	45												
	Всього					22,5	675,0				735	360	375						
	Загальна кількість					90,0	2700	735	360	375	1965								
	Кількість годин на тиждень																		
	Кількість екзаменів											23	26						
	Кількість заліків											4	5	1					
	Кількість курсових проєктів											4	3	1					
	Кількість курсових робіт											1	1						

4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Ухвалено вченою радою механіко-енергетичного факультету
 протокол № __ від "__ __ 2021 року
 Декан механіко-енергетичного факультету

Олександр Устенко
 Олександр УСТЕНКО

ПОГОДЖУЮ
 Проректор з науково-педагогічної роботи
 ПОГОДЖУЮ

Дмитро Мкртичян
 Дмитро МКРТИЧЬЯН

Начальник навчального відділу
 ПОГОДЖУЮ
 Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету
 ПОГОДЖЕНО
 Протокол № __ засідання кафедри "Інженерія вагонів та якість продукції" від "__ сінця 2021 року
 Зав. кафедрою Інженерія вагонів та якість продукції

Євгенія Романович
 Євгенія РОМАНОВИЧ

Анастасія Харченко
 Анастасія ХАРЧЕНКО

Ігор Мартинов
 Ігор МАРТИНОВ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	роботи		Індивідуальні завдання	Зарядний обсяг	Всього	Аудиторних		I курс		II курс		III курс		IV курс	
										лекції	практ.	Семестри		Семестри		Семестри		Семестри	
												1	2	3	4	5	6	7	8
							Кількість тижнів в семестрі		15 15										
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається одна дисципліна з переліку)																			
1	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3,0	90	30	30										
2	Енергозбереження та енергоощадні технології в системах електропостачання	1				3,0	90	30	30										
3	Транспортна екологія	2				3,0	90	45	30	15									
4	Проектування електромеханічних систем	2				3,0	90	45	30	15									
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається чотири дисципліни з переліку)																			
1	Інноваційні ресурсозберігаючі технології	1				6,0	180	60	30	30									
2	Енергетичний аудит на підприємствах УЗ	1				6,0	180	60	30	30									
3	Законодавча метрологія	2				6,0	180	60	30	30									
4	Організація сервісу рухомого складу	2				6,0	180	60	30	30									
5	Неруйнуючі методи контролю якості	1				6,0	180	60	30	30									
6	Моніторинг технічного стану та режимів роботи ЕРС	1				6,0	180	60	30	30									
7	Організація технологічних процесів	2				6,0	180	60	30	30									
8	Новітні методи та засоби обробки інформації	2				6,0	180	60	30	30									

Додаток до навчального плану

Ухвалено вченою радою механіко-енергетичного факультету _____
 протокол № ___ від "___" _____ 2021 року

енергетичного факультету
 Олександр УСТЕНКО

Декан механіко-енергетичного факультету
 Дмитро МКРТИЧЬЯН
 Євгенія РОМАНОВИЧ

Проректор з науково-педагогічної роботи
 ПОГОДЖУЮ
 Начальник навчального відділу
 ПОГОДЖУЮ
 Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету
 ПОГОДЖЕНО
 Анастасія ХАРЧЕНКО

Протокол № ___ засідання кафедри "Інженерія вагонів та якість продукції" від "___" січня 2021 року
 Зав. кафедрою Інженерія вагонів та якість продукції
 Ігор МАРТИНОВ