

5КМ магістр
8/6 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"22" 09 2024 року № 3

Ввести в дію з 20 /20 / навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2024 року)

Підготовки спеціальність освітня програма **магістра з галузі знань 13 - Механічна інженерія**
133 - Галузеве машинобудування
Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, колійні машини та обладнання

Кваліфікація **магістр з галузевого машинобудування**
Строк навчання на базі **1 рік 4 міс.**
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижень																																																							
	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	49	50	51	52				
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	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	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЗД																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДП - виконання кваліфікаційної роботи; ЗД - захист кваліфікаційної роботи

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	4			14	52
2	0		0	3	1	11	0	15
Разом	30	0	4	7	1	11	14	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (управлінська)	2	4
Переддипломна	3	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ЄССТ	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	практ.	лабор.	Семестри															
													Кількість тижнів в семестрі							
											15	15								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1	Цивільний захист та охорона праці в галузі	1					3,0	90	30		30		60	2						
1.2	Менеджмент персоналу		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1				
1.3	Методи транспортної логістики	2			2		3,0	90	45	30	15		45		2	1				
1.4	Надійність машин	2					3,0	90	45	30	15		45		2	1				
Дисципліни вільного вибору студента																				
1.5	Дисципліна 1		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1				
1.6	Дисципліна 2		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1				
Всього							18,0	540	210	105	105		330	2	12					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1	Ремонт машин	1			1		3,0	90	45	30		15	45	2	1					
2.2	Організація та планування експлуатації та ремонту машин	1				РГР-1	3,0	90	30	15	15		60	1	1					
2.3	Комплексна механізація та автоматизація колійних та будівельних робіт	1			1		6,0	180	60	30	30		120	2	2					
2.4	Комплексна механізація та автоматизація вантажно-розвантажувальних робіт	1			1		4,5	135	60	30	15	15	75	2	1	1				
2.5	Хімотологія експлуатаційних матеріалів		1				3,0	90	45	30		15	45	2	1					
2.6	Гідропневмоавтоматика	2				РГР-1	3,0	90	45	30	15		45		2	1				
2.7	Основи наукових досліджень		2				3,0	90	45	30	15		45		2	1				
Дисципліни вільного вибору студента																				
2.8	Дисципліна 1		1				6,0	180	45	30	15		135	2	1					
2.9	Дисципліна 2		1				6,0	180	45	30		15	135	2	1					
2.10	Дисципліна 3		2				6,0	180	60	30	15	15	120		2	1	1			
Всього							43,5	1305	480	285	120	75	825	22	10					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																				
3.1	Виробнича (управлінська) практика		2				6,0	180					180							
3.2	Переддипломна практика		3				4,5	135					135							
Всього							10,5	315					315							

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Всього	Аудиторних				I курс	II курс		III курс		IV курс										
				проекти	роботи					у тому числі:	Семестри																		
											лекції	практ.			лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8						
													Кількість тижнів в семестрі																
													15	15															
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																													
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи					3	16,5	495					495																
4.2	Захист кваліфікаційної роботи	3					1,5	45					45																
Всього							18,0	540					540																
Загальна кількість							90,0	2700	690	390	225	75	2010																
Кількість годин на тиждень														24	22														
Кількість екзаменів														5	3	1													
Кількість заліків														3	6	1													
Кількість курсових проектів																													
Кількість курсових робіт														3	1														

Протокол засідання будівельного факультету
 № 5 від " 26 " 12 2023 року
 Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

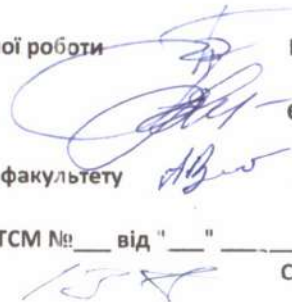
Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № від " " 20 року

Зав. кафедрою МТСМ

Сергій ВОРОНІН



№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин			самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Всього	Аудиторних			I курс	II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи					у тому числі:			Семестри							
		ленції	практ.	лабор.	1	2				3	4		5	6	7	8				
		Кількість тижнів в семестрі											15	15						
Додаток до навчального плану																				
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається шість кредитів з переліку)																				
1	Патентознавство та інтелектуальна власність		2			3,0	90	30	15	15		60			1	1				
2	Психологія ділового спілкування		2			3,0	90	30	15	15		60			1	1				
3	Енергозбереження		2			3,0	90	45	15	15		45			1	1				
4	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		2			3,0	90	45	15	15		45			1	1				
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається вісімнадцять кредитів з переліку)																				
1	Основи діагностики машин		1			6,0	180	45	30	15		135	2	1						
2	Основи нанотехнологій		1			6,0	180	45	30		15	135	2	1						
3	Основи трибології та триботехніки		2			6,0	180	60	30	15	15	120			2	1	1			
4	Транспортна логістика		1			6,0	180	45	30	15		135			1	1				
5	Організація та планування паливо-мастильного господарства		2			6,0	180	45	30	15		135			2	1				
6	Сертифікація та якість паливо-мастильних матеріалів		1			6,0	180	45	30	15		135	2	1						

Протокол засідання будівельного факультету
 № 5 від "26" 12 2023 року
 Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № від " " 20 року

Зав. кафедрою МТСМ

Сергій ВОРОНІН

