

БКЛ/м/ад/1
2/16 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
"28" 06 2024 року № 6
Ввести в дію з 2024/2025 навчального року
Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2024 року)

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

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

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тиждень																																																						
	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	Т/М	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/М	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	Д	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 проєкту (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

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи				у тому числі:					Семестри		Семестри		Семестри		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
№ 11 від "24" 06 2024 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 №10 від "24" 06 2024 року
Зав. кафедрою МТСМ  Сергій ВОРОНІН

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	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:				Семестри		Семестри		Семестри		Семестри	
		лекції	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
№11 від "24" 06 2024 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 №10 від "24" 06 2024 року
Зав. кафедрою МТСМ Сергій ВОРОНІН