

БКМ(вар. ак)
 28.06.2024
 Форма № Н-3.01

"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 (набір 2024 року)

Підготовки спеціальність освітня програма **бакалавра 133- Галузеве машинобудування Будівельні, колійні, гірничі та нафтогазопромислові машини** з галузі знань **13 - Механічна інженерія**

Кваліфікація **бакалавр з галузевого машинобудування**
 Строк навчання на основі **2 рік 10 місяців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст"**

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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання; C - 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	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30		4	2			16	52
2	30		4	2			16	52
2	25		4	2	1	5	4	41
Разом	55		8	6	0	5	13	93

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна з основ конструювання	2	2
Навчальна технологічна	4	2
Переддипломна	6	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	4

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЕКТС	Перезархування за попереднім рівнем, кредити ЕКТС	Кількість кредитів ЕСТ	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						лекції	практ.	лабор.		Семестри							
										Кількість тижнів в семестрі												
										15	15	15	15	15	10							
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
3.1	Навчальна з основ конструювання		2				3,0		3,0	90												
3.2	Навчальна технологічна		4				3,0		3,0	90												
3.3	Виробнича (технологічна) практика						7,5	7,5														
3.4	Переддипломна практика		6				3,0		3,0	90												
	Всього						16,5	7,5	9,0	270												
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																						
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи					6	7,5		7,5	225												
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	6					1,5		1,5	45												
	Всього						9,0		9,0	270,0												
Загальна кількість							240,0	60,0	180,0	5610	2610	1205	985	420	3000							
Кількість годин на тиждень											31	33	32	25	31	33						
Кількість екзаменів											5	4	5	4	3	3						
Кількість заліків											6	8	5	5	5	5						
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт											1	1	1	2	3							

Протокол засідання будівельного факультету № 11 від "24" 06 2024 року

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "МТСМ" № 10 від "24" 06 2024 року

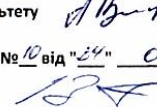
Зав. кафедрою МТСМ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО



Сергій ВОРОНІН

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перезахвалення за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	Кількість кредитів ЄСТ	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				I курс	II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи						у тому числі:	лекції	практ.			лабор.	Семестри					
		1	2	3	4	5				6					7		8					
		Кількість тижнів в семестрі													15	15	15	15	15	10		

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 15 кредитів з переліку)																					
1	Основи маркетингу		3			3,0		3,0	90	45	30	15		45							
2	Політологія		1			3,0		3,0	90	30	15	15		60	1	1					
3	Психологія та соціологія		5			3,0		3,0	90	45	30	15		45					2	1	
4	Комунікативний менеджмент		5			3,0		3,0	90	45	30	15		45					2	1	
5	Хімія		1			3,0		3,0	90	45	30		15	45	2	1					
7	Економічна теорія		1			3,0		3,0	90	45	30	15		45	2	1					
8	Історія залізничного транспорту		1			3,0		3,0	90	30	15	15		60	1	1					
9	Ділова риторика		3			3,0		3,0	90	30	15	15		60				1	1		
10	Основи ергономіки		3			3,0		3,0	90	60	30	30		30				2	2		
11	Енергозбереження		6			3,0		3,0	90	40	20	20		50						2	2

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бачаєвр, базовий, кредити ЕКТС	Перерахування за попереднім рівнем, кредити ЕКТС	Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання				Аудиторних	Усього	у тому числі:			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс																													
				проекти	роботи							лекції	практ.	лабор.		Семестри																																			
													1	2	3	4	5	6	7	8																															
											Кількість тижнів в семестрі																																								
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 42 кредити з переліку)																																																			
1	Улаштування та експлуатація залізниць		2				6,0	2,0	4,0	120	45	30	15		75			2	1																																
2	Інженерна геодезія та геологія		2,3				6,0	2,0	4,0	120	60	30	15	15	60			1	1		1	1																													
3	Теплотехніка та теплові установки		5				6,0	2,0	4,0	120	60	30	15	15	60									2	1	1																									
4	Автомобілі і трактори		4				6,0	2,0	4,0	120	60	30	15	15	60								2	1	1																										
5	Машинобудівна гідравліка		2				6,0	2,0	4,0	120	60	30	15	15	60			2	1	1																															
6	Гідро- і пневмоприводи машин		5				6,0	2,0	4,0	120	60	30	15	15	60										2	1	1																								
7	Управління виробництвом та основи логістики		6				6,0	2,0	4,0	120	40	20	20		80																																				
8	Введення в спеціальність		1				6,0	2,0	4,0	120	30	30			90	2	1																																		
9	Оптимізаційні методи та моделі		2				6,0	2,0	4,0	120	45	30	15		75			2	1																																
10	Геодезичні розбивочні роботи		2				6,0	2,0	4,0	120	30		30		90			2	1																																
11	Технічна механіка рідин та газу		3				6,0	2,0	4,0	120	30	15		15	90					1	1																														
12	Колоїдна хімія нафтопродуктів		2				6,0	2,0	4,0	120	45	30		15	75			2	1																																
13	Взаємодія видів транспорту		3				6,0	2,0	4,0	120	60	30	30		60					2	2																														
14	Обчислювальна техніка та мікропроцесори		1				6,0	2,0	4,0	120	60	30	30		60	2	2																																		
15	Математичне моделювання машин		3				6,0	2,0	4,0	120	30	15		15	90					1	1																														
16	ПТЕ і безпека руху поїздів		4				6,0	2,0	4,0	120	45	30	15		75										2	1																									
17	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд		3				6,0	2,0	4,0	120	60	30	30		60					2	2																														
18	Будівництво мостів і тунелів		4				6,0	2,0	4,0	120	60	40	20		60											2	1																								

Протокол засідання будівельного факультету №1 від "24" 06 2024 року

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

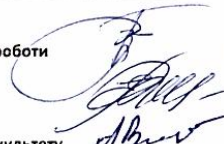
ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "МТСМ" №10 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедрою МТСМ



Владислав ПАНЧЕНКО

Евгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО



Сергій ВОРОНІН