

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

№ 28 - 02.03.2024 року № 6
Ввести в дію з 2024/2025 навчального року

Ректор
Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2024 року)

Підготовка бакалавра з галузі знань
спеціальність
освітня програма

17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
175 Інформаційно-вимірювальні технології
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Кваліфікація
Строк навчання
на базі

бакалавр з метрології та інформаційно-
вимірювальної техніки
2 роки 10 місяців
ступеня "молодший бакалавр"

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	P	P	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	P	P	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	P	P	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 (дипломної роботи або проекту)

Зд - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	4	0	0	14	52
2	30	4	4	0	0	14	52
3	25	4	2	1	5	4	41
Разом	85	12	10	1	5	32	145

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Виробнича (технологічна)	4	4
Переддипломна	6	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	6

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ №	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Перезаказування за попереднім рівнем, кредитні ЄКТС	Перезаказування за попереднім рівнем, год	Бачалар, базовий, кредитні ЄКТС	Бачалар, базовий, кредитні ЄКТС	Кількість кредитів ЄСТ, УерДУЕТ	Загальний обсяг, УерДУЕТ	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзитне	Зачисл.	Курсові								Індивіду. завдання	І курс	II курс	III курс		Семестри					
				проекти	роботи												1	2	3	4	5	6
													Кількість тижнів в семестрі									
											15	15	15	15	15	10						
1. ЦИЛІ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1	Історія України та української культури	1				2	90	120	4	2	60	30	15	15	30	1	1					
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			КР	1	30	90	3	2	60	30		30	30		2					
1.3	Обчислювальна техніка та програмування	1				3	90	210	7	4	120	60	30	30	60	2	2					
1.4	Фізика	2			РР	4	120	270	9	5	150	75	30	15	30	75		2	1	2		
1.5	Філософія	4				1	30	90	3	2	60	30	15	15	30				1	1		
1.6	Практика	2				1	30	90	3	2	60	30	15	15	30		1	1				
1.7	Іноземна мова	5				3	90	150	5	2	60	30		30	30					2		
1.8	Фізична культура	1-2				0	0	0			0	0				4	4					
1.9	Вводи математика	3	1, 2		1-КР	3	90	450	15	12	360	180	90	90	180	2	2	2	2	2		
1.10	Інженерна графіка та начертна геометрія	1			2РГР	5	150	240	8	3	90	45	15	30	45	1	2					
1.11	Теоретична механіка	1			РГР	4	120	210	7	3	90	45	30	15	45	2	1					
1.12	Теоретичні основи електротехніки	4	3	4		0	0	180	6	6	180	90	45	30	15	90		1	1	2	2	
1.13	Основи метрологічного забезпечення	1			РР	1	30	90	3	2	60	30	15	15	30	1	1					
1.14	Безпека життєдіяльності та основ охорони праці	3				3	90	90	3	0	0	0	0	0	0							
1.15	Економічна теорія	4				1	30	90	3	2	60	30	15	15	30				1	1		
1.16	Політологія	4				1	30	90	3	2	60	30	15	15	30				1	1		
1.17	Психологія та соціологія	5				1	30	90	3	2	60	30	15	15	30					1	1	
1.18	Мова навчання та соціально- побутового спілкування*	3	1, 2								720	180		180	540	4	4	4				
1.19	Практикум з іноземної мови	6									90	40		40	50					4		
Всього						34	1020	2550	85	51,0	1530	765	345	345	75	765	22	17	6	10	4	0
Дисципліни вільного вибору студента																						
1.20	Дисципліна 1	3						90	3	3	90	30	15	15	60				1	1	0	
1.21	Дисципліна 2	2						90	3	3	90	30	15	15	60		1	1				
1.22	Дисципліна 3	3						90	3	3	90	30	15	15	60					1	1	
1.23	Дисципліна 4	6						90	3	3	90	30	20	10	60						2	1
Разом						0	0	360	12	12,0	360	120	65	55	0	240						
Всього						34	1020	2910	97	63,0	1890	885	410	400	75	1005	22	19	8	10	6	3

№ №	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам										Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами / семестрами																																						
		Екзамени	Залики	Курсові		Інші завдання	Після закінчення курсу	на заочній формі навчання	на заочній формі навчання	на заочній формі навчання	Базовий, базовий / год.	Базовий, базовий / год.	Кредити ЄКТС	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість кредитів ЄКТС	Українська	Залишок	обсяг, укр. год.	Всього	Аудиторних			Семестри																															
				проект	роботи															у тому числі			I курс	II курс	III курс																													
																				лекції	практи	лабор				1	2	3	4	5	6																							
Кількість тижнів в семестрі																			15	15	15	15	15	10																														
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																																						
3.1	Навчальна практика						3	90	90		1	0	0	0	0	0	0	0	0																																			
3.2	Виробнича практика		2					0	180		6	6	180	0	0	0	0	180																																				
3.3	Виробнича (технологічна) практика		4					0	180		6	6	180	0	0	0	0	180																																				
3.4	Переддипломна практика		6					0	90		1	3	90	0	0	0	0	90																																				
	Всього						3	90	540		18	18,0	450	0	0	0	0	450																																				
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																																																						
4.1	Підготовка до захисту випускної кваліфікаційної роботи					6			225		7,5	7,5	225	0	0	0	0	225																																				
4.2	Публічний захист випускної кваліфікаційної роботи	6							45		1,5	1,5	45					45																																				
	Всього								270		9	9,0	270	0	0	0	0	225																																				
Загальна кількість							60,0	2010,0	7200	240	180,0	5400,0	2030	1005	885	125	3415																																					
Кількість годин на тиждень																			25	28	24	24	30	27	0	0																												
Кількість екзаменів																			5	3	4	4	3	4																														
Кількість західів																			3	5	4	5	5	5																														
Кількість курсових проектів																																																						
Кількість курсових робіт																												1																										

* - тільки для студентів-інженерів

Увалено вченою радою механіко-енергетичного факультету
 протокол № 12 від 27.06 2024 року

Декан механіко-енергетичного факультету

 Олександр УСТЕНКО

ПОГОДЖУЮ
 Проректор з науково-педагогічної роботи
 ПОГОДЖУЮ
 Начальник навчального відділу
 ПОГОДЖУЮ
 Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету
 ПОГОДЖЕНО
 Протокол № 110 засідання кафедри "Інженерія залізниць та міськ. продукції"
 від 17 червня 2024 року
 Зав. кафедрою інженерія залізниць та міськ. продукції

 Владислав ПАНЧЕНКО
 Світлана РОМАНОВИЧ
 Юлія ХАРЧЕНКО
 Олександр МАРТИНОВ

МТБ є

