

ОК/ОКРПТ/Бод
3/16 2025

Затверджено

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

30.04.2025 року № 4

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

В.О. ректора

Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2025 року)

Підготовки спеціальності освітня програма **бакалавра** з галузі знань I Транспорт та послуги
I7 Залізничний транспорт
Організація контролю систем керування рухом поїздів

Кваліфікація **бакалавр залізничного транспорту**
Строк навчання на основі **3 роки 10 місяців**
повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти - заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Графік навчального процесу затверджується окремо на кожний навчальний рік

II. НАВЧАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

Освітньо-кваліфікаційний	Загальний обсяг, годин	Екзаменів	Заліків	КП і КР	Контрольних
Бакалавр	7200	25	32	4	8

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	8

20.04.2025

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ 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:				1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	практ.	лабор.	Семестри															
													Кількість тижнів в семестрі							
											15	15	15	15	15	15	15	10		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1	Історія України та української культури	1					3,0	90	14	10	4		76	10	4					
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3,0	90	10		10		80		10					
1.3	Філософія	4					3,0	90	16	8	8		74				8	8		
1.4	Іноземна мова (англійська, за професійним спрямуванням)	8	6,7				6,0	180	30		30		150					10	10	
1.5	Вища математика	1, 2					11,0	330	36	20	16		294	10	8	10	8			
1.6	Теорія ймовірностей	3					4,0	120	18	10	8		102			10	8			
1.7	Фізика	1, 2					8,0	240	40	16	8	16	200	8	4	8	8	4	8	
1.8	Алгоритмізація і технології розроблення програмного забезпечення	2	1				8,0	240	28	16	12		212	8	6	8	6			
1.9	Спеціалізована комп'ютерна графіка в автоматизованих системах керування		1			1	4,0	120	12	6	6		108	6	6					
1.10	Інфраструктура та рухомий склад залізниць	3	2				6,0	180	12	6	6		168		2	2	4	4		
1.11	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		3				4,0	120	14	6	4	4	106			6	4	4		
1.12	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військово-психологічної підготовки**		4				3,0	90	8	4	4		82				4	4		
Всього							63,0	1890	238	102	116	20	1652	88	56	40	24	0	10	
Дисципліни вільного вибору студента																				
1.13	Дисципліна 1		5				3,0	90	8	4	4		82					4	4	
1.14	Дисципліна 2		5				3,0	90	8	4	4		82					4	4	
1.15	Дисципліна 3		6				3,0	90	8	4	4		82					4	4	
1.16	Дисципліна 4		7				3,0	90	8	4	4		82						4	
Всього							75,0	2250	270	118	132	20	1980	0	0	0	0	16	8	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1	Теоретичні основи електротехніки та електромеханіка	3	2			2	8,0	240	24	8	8	8	216		4	4	4	4	4	
2.2	Електромагнітні процеси в пристроях автоматизації та електромагнітна сумісність електронних систем	4	3			3	9,0	270	20	12	8		250			6	4	6	4	
2.3	Метрологія та технологічні вимірювання		4				4,0	120	8	4		4	112				4	4		

№ 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	Всього	Аудиторних			самостійна робота	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
3.2	Переддипломна практика		8				2.0	60																
Всього							5.0	150	0	0	0	0	0	150										
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																								
4.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит																							
4.2	Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи					8	5.0	150	0	0	0	0	150											
4.3	Захист кваліфікаційної роботи	8					1.0	30	0	0	0	0	30											
Всього							6.0	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість							240.0	7200	774	360	282	132	6426											
Кількість годин														88	82	82	96	78	132	104	112			
Кількість екзаменів														4	5	4	4	1	1	1	5			
Кількість заліків														2	2	4	3	4	7	7	3			
Кількість курсових проєктів																					1	1		
Кількість курсових робіт															1				1					

*- є обов'язковою для включення до індивідуальних навчальних планів здобувачів денної та дуальної форм здобуття освіти, громадян України, для яких згідно із законом проходження базової підготовки є обов'язковим, або які її проходять добровільно на підставі особистої заяви

Підстава: Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань проходження військової служби, мобілізації та військового обліку» (№ 3633-IX), від 18 травня 2024 року; Порядок проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 734 від 21 червня 2024 року; Лист МОН України 1/4893-2025 від 14.03.2025.

** - для інших категорій здобувачів вищої освіти, громадян України, на яких не поширюється вимога щодо обов'язковості включення базової підготовки до індивідуального навчального плану.

Підстава: Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань проходження військової служби, мобілізації та військового обліку» (№ 3633-IX), від 18 травня 2024 року. Порядок проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 734 від 21 червня 2024 року; Лист МОН України 1/4893-2025 від 14.03.2025.

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету
ІКСТ 28.04.2025 р., протокол №8
Декан факультету ІКСТ



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Автоматика та комп'ютерне телекерування рухом поїздів" від 07.04.25 року №11
Зав. кафедрою АТ



Артур КАГРАМАНЯН

Евгенія РОМАНОВИЧ



Василь СОТНИК

