

"Затверджено"
Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
30.03.2026 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 2026 року)

Підготовки спеціальність освітня програма

бакалавра з галузі знань F - Інформаційні технології
F6 - Інформаційні системи та технології
Технології штучного інтелекту

Кваліфікація

бакалавр з інформаційних систем та технологій

Строк навчання на основі

3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	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	к	т	т	т	т	т	т	т/м	т	т	т	т	т	т/м	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
2	т	т	т	т	т	т	т	т/м	т	т	т	т	т	т	т/м	с	с	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т/м	т	т	т	т	т	т/м	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
3	т	т	т	т	т	т	т	т/м	т	т	т	т	т	т	т/м	с	с	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т/м	т	т	т	т	т	т/м	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	т	т	т	т	т	т	т	т/м	т	т	т	т	т	т	т/м	с	с	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

ПОЗНАЧЕННЯ: т - теоретичне навчання; с - екзаменаційна сесія; п - практика; к - канікули; м - модульний тиждень;
д - дипломне проектування; 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	0	4	0	0	0	18	52
2	30	0	4	3	0	0	15	52
3	30	0	4	3	0	0	15	52
4	25	0	4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	8	1	5	52	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	3
Технологічна	6	3
Переддипломна	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				проект и 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	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.1	Історія України та української культури	1					3	90	30	15	15		60	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

[illegible]

Всього						6,0	180					180								
Загальна кількість						240,0	7140	3485	1240	445	845	4430								
Кількість годин на тиждень													24	23	27	18	18	21	23	26
Кількість екзаменів													6	4	3	4	3	3	2	2
Кількість заліків													1	2	4	4	4	5	4	5
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт																1	1	1	1	1

* - за розподілом годин практичної підготовки на місцевості та професійно-орієнтованої підготовки.

** - тільки для студентів-іноземців

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету

ІКСТ 16.06.2026 р., протокол №11

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 ІТ

від 15.06.26 року №9

Зав. кафедрою ІТ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Анатолій КАРГІН

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються чотири дисципліни з переліку)

1	Історія світової цивілізації	5				3,0	90	30	15	15		60					1 1			
2	Психологія	5				3,0	90	30	15	15		60					1 1			
3	Логіка	5				3,0	90	30	15	15		60					1 1			
4	Соціологія	5				3,0	90	30	15	15		60					1 1			
5	Технічний переклад	5				3,0	90	30	15	15		60					1 1			
6	Основи маркетингу	5				3,0	90	30	15	15		60					1 1			
7	Політологія	6				3,0	90	30	15	15		60						1 1		
8	Історія залізничного транспорту	6				3,0	90	30	15	15		60						1 1		
9	Основи менеджменту	6				3,0	90	30	15	15		60						1 1		
10	Основи права	8				3,0	90	20	10	10		70								1 1
11	Зовнішня політика України	8				3,0	90	20	10	10		70								1 1
12	Основи бухгалтерського обліку	8				3,0	90	20	10	10		70								1 1

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються вісім дисциплін з переліку)

13	Сучасні інформаційні технології		4				6,0	180	60	30		30	120						2	2								
14	Python-програмування		4				6,0	180	60	30		30	120						2	2								
15	Організація самостійної роботи здобувача в Google Workspace		4				6,0	180	60	30		30	120						2	2								
16	Основи тестування		4				6,0	180	60	30		30	120						2	2								
17	Програмування мобільних додатків		5				6,0	180	60	30		30	120								2	2						
18	Java-програмування		5				6,0	180	60	30		30	120								2	2						

[illegible]

38	Технології аналізу великих об'ємів даних	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3
39	Інтелектуальні машини	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3
40	Нечіткі системи керування 2-го типу	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3
41	Системи прогнозування на основі графових нейронних мереж	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3
42	Технології граничних обчислень	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3
43	Технології туманних обчислень	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3
44	Хмарні технології зберігання та обробки даних	8			6,0	180	60	30		30	120										3	3

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету
ІКСТ 16.06.2026 р., протокол №11
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 ІТ
від 15.06.26 року №9
Зав. кафедрою ІТ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Анатолій КАРГІН