

АКІ ТР/бач.ок.
9/6 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 (набір 2024 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
спеціальність 174 - Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
освітня програма Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Кваліфікація

бакалавр з автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих
технологій та робототехніки

Строк навчання
на основі

2 роки 10 місяців
ступення "молодший бакалавр"

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	1	2	3	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/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	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/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	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/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	А												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - ; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; М - модульний тиждень;
Д - дипломне проектування; А - державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний	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	2	1	0	4	41
Разом	90	0	12	5	1	0	37	145

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	4	3
Виробнича або переддипломна	6	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Державна атестація за освітнім рівнем бакалавр	6

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, ЕCTS	Бакалавр, базовий, год.	Післядипломна підготовка за попереднім рівнем, кредити ЕCTS	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання				Кількість кредитів ЕCTS	Загальний обсяг, год.	Аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс																																		
				проєкти	роботи							Всього	у тому числі:			Семестри																																							
															1	2	3	4	5	6																																			
													Кількість тижнів в семестрі								15	15	15	15	15	15																													
2.21	Дисципліна 6		4				6,0	180	6,0																																														
2.22	Дисципліна 7		4				6,0	180		6,0	180	60	30	30																							2	2																	
2.23	Дисципліна 8		4				6,0	180		6,0	180	60	30																																										
2.24	Дисципліна 9		5				6,0	180	6,0																																														
2.25	Дисципліна 10		5				6,0	180		6,0	180	60	30																																										
2.26	Дисципліна 11		5				6,0	180		6,0	180	60	30																																										
2.27	Дисципліна 12		6				6,0	180		6,0	180	60	30	30																																									
Всього							157,0	4710	43,0	114,0	2520	1245	675	330	240	1275																							8	8	4														
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																																							
3.1	Навчальна практика						3,0	90	3,0																																														
3.2	Виробнича практика		4				3,0	90		3,0	90																																												
3.3	Виробнича або переддипломна практика		6				2,0	60		2,0	60																																												
Всього							8,0	240	3,0	5,0	150																																												
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																																																							
4.1	Державна атестація		6				1,0	30		1,0	30																																												
Всього							1,0	30		1,0	30																																												
Загальна кількість							240,0	7200	60,0	180,0	4590	3375	1065	765	300	2310																																							
Кількість годин на тиждень																																																							
Кількість екзаменів																																																							
Кількість заліків																																																							
Кількість курсових проєктів																																																							
Кількість курсових робіт																																																							

*** - тільки для студентів-іноземців

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету ІКСТ 26.06.2024 р., протокол №10
 Декан факультету ІКСТ  Сергій Змії

ПОГОДЖУЮ
 Проректор з науково-педагогічної роботи 

Владислав Панченко

ПОГОДЖУЮ
 Начальник навчального відділу
 ПОГОДЖУЮ
 Голова студ. ради факультету ІКСТ
 ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Автоматика та комп'ютерне телекерування рухом поїздів" від 24.06.24 року №9
 Зав. кафедрою АТ



Евгенія РОМАНОВИЧ

Василь Сотник

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, ЄCTS	Бакалавр, базовий, год. перезаражування за попереднім рівнем, кредити ЄCTS	УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг, год.	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
				проекти	роботи						Всього	лекції	практ.		лабор.	Семестри										
													Кількість тижнів в семестрі													
													1	2	3	4	5	6								
											15	15	15	15	15	15										
22	Операційні системи та бази даних		4				6,0	180	1	5,0	150	60	30		30	90										
23	Автоматизація і комп'ютерні технології на метрополітенах		4				6,0	180	1	5,0	150	60	30	30		90					2	2				
24	Економічна теорія та економіка залізничного транспорту		4				6,0	180	1	5,0	150	60	30	30		90					2	2				
25	Цифровий радіозв'язок та супутникова навігація у системах керування рухом поїздів		5				6,0	180	1	5,0	150	60	30		30	90								2	2	
26	Тестування і верифікація програмного забезпечення		5				6,0	180	1	5,0	150	60	30		30	90								2	2	
27	Автоматизація і комп'ютерні технології на промисловому транспорті		5				6,0	180	1	5,0	150	60	30		30	90								2	2	
28	Технічна діагностика пристроїв автоматики		5				6,0	180	1	5,0	150	60	30		30	90								2	2	

Декан факультету ІКСТ

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету ІКСТ 26.06.2024 р., протокол №10



Сергій Змії

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 24.06.24 року №9

Зав. кафедрою АТ



Владислав Панченко

Євгенія РОМАНОВИЧ

Василь Сотник