

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного університету залізничного транспорту

" " _____ 2024 року №

Ввести в дію з 2024/2025 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2024 року)

Підготовки магістра з галузі знань 12 - Інформаційні технології
спеціальність 123 - Комп'ютерна інженерія
освітня програма Інтелектуальні інформаційні технології

Кваліфікація магістр з інтелектуальних інформаційних технологій
Строк навчання 1 рік 4 міс.
на базі Першого (бакалаврського) рівня вищої 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					
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П		
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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 дипломного проекту (роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30	4	4	5	0	0	9	52
2	0	0	0	0	1	14	0	15
Разом	30	4	4	5	1	14	9	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	2	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	3

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	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						
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1	Сучасні методи комп'ютерних обчислень	1					5	150	45	15		30	105	1	2						
1.2	Машинне навчання	1					5	150	60	15		45	90	1	3						
1.3	Психологія ділового спілкування		2				4	120	30	15	15		90		1	1					
Дисципліни вільного вибору студента																					
1.4	Дисципліна 1		1				4	120	30		45		90	3							
1.5	Дисципліна 2		2				4	120	45	30	15		75		2	1					
Всього							22	660	210	75	75	75	450	10	5						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1	Обчислювальний інтелект	1			1		6	180	60	30		30	120	2	2						
2.2	Інтернет речей	2					6	180	60	30		30	120		2	2					
2.3	Інтелектуальні машини	2			2		5	150	60	30		30	90		2	2					
2.4	Технології створення баз знань	1					5	150	60	30		30	90	2	2						
2.5	Інтелектуальний аналіз даних	2					5	150	60	30		30	90		2	2					
Дисципліни вільного вибору студента																					
2.6	Дисципліна 1		1				4	120	45	30		15	75	2	1						
2.7	Дисципліна 2		1				4	120	45	30		15	75	2	1						
2.8	Дисципліна 3		2				4	120	45	30		15	75		2	1					
2.9	Дисципліна 4		2				4	120	45	30		15	75		2	1					
Всього							43	1290	480	270		210	810	14	18						
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
3.1	Переддипломна практика		2				10	90					90								
Всього							10	90					90								

№ 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:				Семестри							
		лекції	практ.	лабор.	1	2			3	4	5		6	7	8					
		Кількість тижнів в семестрі											15	15						
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																				
4.1	Підготовка до захисту випускної кваліфікаційної роботи				3	14	420				420									
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	3				1	30				30									
Всього						15	450				30									
Загальна кількість						90	2490	690	345	75	285	1380								
Кількість годин на тиждень												24	23							
Кількість екзаменів												4	3							
Кількість заліків												3	5							
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт												1	1							

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 інформаційних технологій від "___" _____ 2024 року

Зав. кафедрою ІТ

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Анатолій КАРГІН

