

ОКСКРТТ / Бар /
 9/6 2021

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
 університету залізничного транспорту

"___" березня 2021 року №

Ввести в дію з 2021/2022 навчального року

Ректор



Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2021 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 27 - Транспорт
 спеціальність 273 - Залізничний транспорт
 освітня програма Організація контролю систем керування рухом поїздів

Кваліфікація бакалавр залізничного транспорту (з організації контролю систем керування рухом поїздів)
 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
1	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	Ab	P	P	D	D	D	D	D	Зд							

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання; C - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Аб - Державна атестація за освітнім рівнем бакалавр;
 Д - дипломне проектування; Зд - захист дипломного проекту (роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	4	0	0	0	14	52
2	30	4	4	3	0	0	12	53
3	30	4	4	3	0	0	10	51
4	25	2	4	2	2	5	3	43
Разом	115	14	16	8	2	5	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8
Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	8

№ з/л	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.	Кількість тижнів в семестрі																				
		15	15	15	15	15		15	15	10															
16	Системи автоматизованого проектування	5					6,0	180	60	30	30							2	2						
17	Технології штучного інтелекту	5					6,0	180	60	30	30							2	2						
18	Логістика на залізничному транспорті	5					6,0	180	60	30	30							2	2						
19	Автоматизовані системи диспетчерського контролю рухомого складу	5					6,0	180	45	30		15	135					2		1					
20	Комп'ютерні мережі	5					6,0	180	45	30		15	135					2		1					
21	Системи керування базами даних	5					6,0	180	45	30		15	135					2		1					
22	Електроживлення систем керування рухом поїздів		5				6,0	180	45	30		15	135					2		1					
23	Проектування та конфігурування програмного забезпечення систем		5				6,0	180	45	30		15	135					2		1					
24	Моделювання систем керування рухом поїздів		5				6,0	180	45	30		15	135					2		1					
25	Телекомунікаційні системи та технології		6				6,0	180	45	30		15	135								2		1		
26	Спеціальні вимірювання в системах керування рухом поїздів		6				6,0	180	45	30		15	135								2		1		
27	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації		6				6,0	180	45	30		15	135								2		1		
28	Системи керування рухом поїздів на сортувальних гірках	6					6,0	180	45	30	15		135								2		1		
29	Програмовані логічні контролери для систем керування рухом поїздів	6					6,0	180	45	30	15		135								2		1		
30	Системне та прикладне програмне забезпечення систем керування	6					6,0	180	45	30	15		135								2		1		
31	Тестування і верифікація програмного забезпечення		7				6,0	180	45	30	15		135										2		1
32	Захист інформації в системах керування рухом поїздів		7				6,0	180	45	30	15		135										2		1
33	Основи теорії інформації		7				6,0	180	45	30	15		135										2		1

