

ЖіТМС(бак)
 г/в 2020

Форма № Н-3.01

"Затверджую"
 Голова Вченої Ради УкрДУЗТ
 Сергій ПАНЧЕНКО
 " 2020 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

· НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийом 2020 року)

Підготовки спеціальністю освітня програма бакалавра з галузі знань 12 - Інформаційні технології 123 - Комп'ютерна інженерія Комп'ютерна інженерія транспортних систем

Кваліфікація технік обчислювального (інформаційно-обчислювального) центру
 Строк навчання на основі 3 роки 10 міс. повної середньої освіти

Форма навчання - 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	
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	М	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	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	М	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	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	М	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ЗД							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДЕ - складання державного екзамену; ДП, ЗД - підг. та зах. дипломної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
1	30	4	4	0	0	0	14	52
2	30	4	4	3	0	0	11	52
3	30	4	4	3	0	0	11	52
4	25	2	4	2	1	5	3	42
Разом	115	14	16	8	1	5	39	198

III. ПРАКТИКА

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

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	Дипломна робота	8

№ 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				Всього	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			
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																					
4.1	Державна атестація	8					1,0	30													
4.2	Дипломне проектування	8					5,0	150													
	Всього						6,0	180													
Загальна кількість							240,0	7200	2196	868	844	484	5004								
Кількість годин на тиждень														26	22	21	30	14	12		
Кількість екзаменів														3	3	3	3	1	3		
Кількість заліків														4	3	3	5	4	4		
Кількість курсових проектів																		1	1		
Кількість курсових робіт																		1			

Примітки: (*) - здійснюється у рамках спортивних секцій, гуртків, спец. груп тощо;
 (**) - надається у якості дисципліни вільного вибору студента

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету "Інформаційно-керуючих систем та технологій" "22" 05 2020 р., протокол № 9

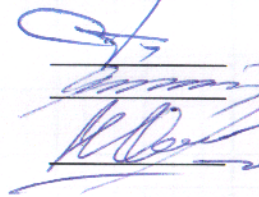
Ухвалено на засіданні Вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту "04" 06 2020 р., протокол № 4

Проректор університету



Дмитро МКРТИЧЬЯН

Розробник, гарант ОП

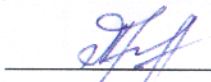


Борис СИТНИК

Зав. кафедри СКС

Валентин МОЙСЄНКО

Декан факультету ІКСТ



Олексій ПРОГОННИЙ

Голова студентської ради факультету ІКСТ

Назар ОСТРОВЕРХ

№ 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				Всього	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7
												Семестри								
												Кількість тижнів в семестрі								
										15	15	15	15	15	15	15	10			

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

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

№	Назва дисципліни	Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Індивід. завдання	Кредити ECST	Загальний обсяг	Всього	лекції	практ.	лабор.	самостійна робота	Семестри	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Політологія		5				3,0	90	30	15	15		60						1	1				
2	Психологія		5				3,0	90	30	15	15		60						1	1				
3	Соціологія		6				3,0	90	30	15	15		60									1	1	
4	Основи права		8				3,0	90	20	10	10		70											
5	Зовнішня політика України		5				3,0	90	30	15	15		60						1	1				
6	Логіка		5				3,0	90	30	15	15		60						1	1				
7	Історія світової цивілізації		6				3,0	90	30	15	15		60								1	1		
8	Технічний переклад		8				3,0	90	20	10	10		70										1	1

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

№	Назва дисципліни	Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Індивід. завдання	Кредити ECST	Загальний обсяг	Всього	лекції	практ.	лабор.	самостійна робота	Семестри	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Організація баз даних		5				6,0	180	60	30	15	15	120						2	1	1				
2	Технологічні процеси на залізничному транспорті		5				6,0	180	60	30	15	15	120						2	1	1				
3	Розробка додатків для мобільних пристроїв		6				6,0	180	60	30	15	15	120							2	1	1			
4	Людино-машинні інтерфейси		6				6,0	180	60	30	15	15	120								2	1	1		
5	Економічна теорія та економіка залізничного транспорту		7				6,0	180	60	30	15	15	120							2	1	1			
6	Мови опису апаратних засобів		7				6,0	180	60	30	15	15	120										2	1	1
7	Комп'ютерні системи та мережі		8				6,0	180	40	20	10	10	140										2	1	1
8	Хмарні технології зберігання та обробки даних		8				6,0	180	40	20	10	10	140										2	1	1
9	Контроллери та їх ПЗ		5				6,0	180	60	30	15	15	120						2	1	1				
10	Спеціалізовані комп'ютерні системи передачі даних		5				6,0	180	60	30	15	15	120						2	1	1				
11	Формування та обробка зображень в комп'ютерній графіці		6				6,0	180	60	30	15	15	120							2	1	1			
12	Архітектура та програмування промислових систем управління		6				6,0	180	60	30	15	15	120							2	1	1			

