

СКС (бак)
9/8 2020

Форма № Н-3.01

"Затверджую"
Голова Вченої Ради УкрДУЗТ
Сергій ПАНЧЕНКО
" 09 " 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 Спеціалізовані комп'ютерні системи

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	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	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	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	К	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 проекту (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 проект, робота)	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	Дипломна робота	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		
				проекти	роботи				Всього	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 та культура України	1				3,0	90	30	15	15		60	1	1							
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3,0	90	30		30		60	2								
1.3	Філософія	4				3,0	90	30	15	15		60				1	1				
1.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	1,2			6,0	180	90		90		90	2	2	2						
1.5	Фізичне виховання		1,2, 3,4					240		240			4	4	4	4					
1.6	Фізика	1,2				12,0	360	120	60	30	30	240	2	1	1	2	1	1			
1.7	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			3,0	90	30	15	15		60	1	1							
1.8	Вища математика	1,2				14,0	420	165	90	75		255	3	3	3	2					
1.9	Теорія ймовірностей	3				6,0	180	60	30	30		120				2	2				
1.10	Операційні системи		2		РГР1	4,0	120	45	15	15	15	75			1	1	1				
1.11	Числові методи і моделювання на ЕОМ		3		РГР1	5,0	150	45	15		30	105					1	2			
1.12	Комп'ютерні системи керування		4,5			9,0	270	120	60	30	30	150				2	1	1	2	1	1
1.13	Програмування та алгоритмізація	2	1			9,0	270	120	60		60	150	2	2	2	2					
Дисципліни вільного вибору студента																					
1.14	Дисципліна 1		5			3,0	90					90									
1.15	Дисципліна 2		5			3,0	90					90									
1.16	Дисципліна 3		6			3,0	90					90									
1.17	Дисципліна 4		8			3,0	90					90									
Всього						89,0	2670	1125	375	585	165	1785	26	22	10	13	4				
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1	Електроніка та мікросхемотехніка	3,4			4	11,0	270	150	60	45	45	120				2	1	1	2	2	2
2.2	Інженерія програмного забезпечення	5	3,4	5		10,0	360	150	90	30	30	210				2	1	1	2	1	1

№ 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.	Семестри															
													Кількість тижнів в семестрі							
											15	15	15	15	15	15	15	15	15	10
Всього						137,0	4110	1101	523	259	319	3009			11	17	10	12	12	11
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																				
3.1	Практика		4, 6, 8			8,0	240					240								
Всього						8,0	240					240								
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																				
4.1	Державна атестація	8				1,0	30					30								
4.2	Дипломне проектування	8				5,0	150					150								
Всього						6,0	180					180								
Загальна кількість						240,0	7200	2226	898	844	484	5214								
Кількість годин на тиждень													26	22	21	30	14	12	12	11
Кількість екзаменів													3	3	3	3	1	3	1	3
Кількість заліків													4	3	3	5	4	4	5	3
Кількість курсових проектів																	1	1	1	1
Кількість курсових робіт																1				

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

Євген ПАВЛЕНКО

Зав. кафедри СКС

Валентин МОЙСЕНКО

Декан факультету ІКСТ

Олексій ПРОГОННИЙ

Голова студентської ради факультету ІКСТ

Назар ОСТРОВЕРХ

