

СКС окуп. бак.
9/8 2020

Форма № Н-3.01



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийм 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 **1 рік 10 міс ОКР молодшого спеціаліста**

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	15	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	М	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	11	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	10	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	Д	Д	5	Д	Д	ЗД													
3																																																							
4																																																							

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	25	2	4	2	1	5	3	42
3								
4								
Разом	55	6	8	2	1	5	17	94

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	4	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	Дипломна робота	4

12.10.20

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, ECTS.	Бакалавр, базовий, год.	Ст. "молодший спеціаліст", год.	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.	Семестри														
		у тому числі:	1	2	3	4											5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
															Кількість тижнів в семестрі																
													15	15	15	15	15	15	15	15	15	10									
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
1.1	Історія та культура України					3,0	90	135																							
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)					3,0	90	108																							
1.3	Філософія					3,0	90	81																							
1.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	1,2			6,0	180	100	6	180	90		90	90	2	2	2														
1.5	Фізичне виховання							270																							
1.6	Фізика					12,0	360	360																							
1.7	Інженерна та комп'ютерна графіка					3,0	90	108																							
1.8	Вища математика					14,0	420	405																							
1.9	Теорія ймовірностей	1				6,0	180	108	3	90	45	30	15	45	2	1															
1.10	Операційні системи					4,0	120	162																							
1.11	Числові методи і моделювання на EOM					5,0	150	162																							
1.12	Комп'ютерні системи керування					9,0	270	270																							
1.13	Програмування та алгоритмізація					9,0	270	324																							
Дисципліни вільного вибору студента																															
1.12	Дисципліна 1					3,0	90	108																							
1.13	Дисципліна 2					3,0	90	108																							
1.14	Дисципліна 3					3,0	90	108																							
1.15	Дисципліна 4					3,0	90	108																							
Всього						89,0	2670,0	3025,0	9,0	270	135	30	105	135	5	2	2														

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, ECTS.	Бакалавр, базовий, год.	Ст. "молодший спеціаліст", год.	Кількість кредитів ECTS	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.	Семестри														
		у тому числі:								1							2	3	4	5	6	7	8								
										Кількість тижнів в семестрі																					
								15	15	15	15	15	15	15	10																
Дисципліни вільного вибору студента																															
2.12	Дисципліна 1		1			6,0	180		6,0	180	60	30	15	15	120	2	1	1													
2.13	Дисципліна 2		2			6,0	180		6,0	180	60	30	15	15	120			2	1	1											
2.14	Дисципліна 3		3			6,0	180		6,0	180	60	30	15	15	120				2	1	1										
2.15	Дисципліна 4		4			6,0	180		6,0	180	40	20	10	10	140						2	1	1								
2.16	Дисципліна 5		4			6,0	180		6,0	180	40	20	10	10	140						2	1	1								
2.17	Дисципліна 6					6,0	180	180																							
2.18	Дисципліна 7					6,0	180	180																							
2.19	Дисципліна 8					6,0	180	180																							
Всього						48,0	1440,0		30,0	900,0	260,0	130,0	65,0	65,0	640,0	4	4	4	8												
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																															
3.1	Навчальна практика					3	90	108																							
3.2	Виробнича практика					3	90	108																							
3.3	Переддипломна практика		4			2	60		2,0	60					60																
Всього						8,0	240,0		2,0	60					60																
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																															
4.1	Підготовка до захисту випускної кваліфікаційної роботи		4			6,0	180		6,0	180					180																
Всього						6,0	180,0		6,0	180					180																
Загальна кількість						240			120	3600	1350	600	415	335	2250																
Кількість годин на тиждень															20	23	29	27													
Кількість екзаменів															3	3	3	3													
Кількість заліків															4	3	3	5													
Кількість курсових проектів																															
Кількість курсових робіт																		1													

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету "Інформаційно-керуючих систем та технологій" "02" 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

Декан факультету ІКСТ

Олексій ПРОГОННИЙ

Зав. кафедри СКС

Валентин МОЙСЄНКО

Голова студентської ради

факультету ІКСТ

Назар ОСТРОВЕРХ

