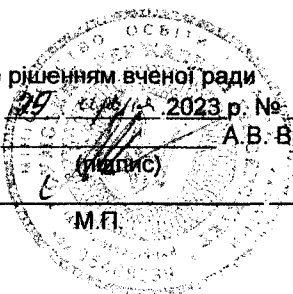


СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Класичний фаховий коледж

Затверджено рішенням вченої ради
Протокол від 29.06.2023 р. № 15
Голова ради А.В. Васильєв



Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол від 16.06.2023 р. № 1.9
Голова ради Т.В. Гребеник

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 12. Інформаційні технології Кваліфікація фаховий молодший бакалавр комп'ютерної інженерії

Спеціальність 123. Комп'ютерна інженерія

Спеціалізація Термін навчання 2 роки 10 місяців

Освітня програма Освітньо-професійна "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" Форма навчання денна

Освітній (освітньо-науковий) рівень фахова передвища освіта Рік прийому 2023

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, тижні

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	50	51	52				
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ем	Ем	Ем	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Пк	Пк	Пк	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Вп	Вп	Вп	Вп	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; Практики навчальні: Ем – електромонтажна; Вп – виробнича практика; Пк – побудова комп'ютерних систем і мереж; К – канікули; Д – дипломування; А – атестація (захист дипломного проекту).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація		Канікули	Усього
				Кваліфікаційна робота фахового молодшого бакалавра	Атестаційний екзамен		
I	36	2	3	0	0	11	52
II	32	2	3	0	0	15	52
III	26	2	4	8	0	2	42
IV	0	0	0	0	0	0	0
Разом	94	6	10	8	0	28	146

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1	Практика навчальна (електромонтажна)	2	3	4,0
2	Практика навчальна (побудова комп'ютерних систем і мереж)	4	3	4,0
3	Практика виробнича (переддипломна)	6	4	5,0

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота (дипломний проект)	6

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																				
№	Назва навчальних дисциплін	Розподіл контрольних заходів за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл навчальної роботи								Розподіл аудиторної роботи, годин на тиждень за курсами, семестрами								Циклова комісія викладання	Потоки								
											1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Семестри								Семестри								16		20		16		16		10										
		Семестри								Семестри								1		2		3		4		5			6		7		8			
		1	2	3		4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7	8
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							
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА																																				
1 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																																				
1	Історія державності та культури України		1,2		5,0	150	88	62	26		62	3,0	2,0							3	2															
2	Правознавство		1		4,0	120	32	20	12		88	4,0								2																
4	Екологія		1		4,0	120	48	38	10		72	4,0								3																
5	Фізика	1			5,0	150	64	46	8	10	86	5,0								4																
6	Хімія		1		4,0	120	48	42		6	72	4,0								3																
7	Інформаційні технології і програмне забезпечення		1		5,0	150	48	24		24	102	5,0								3																
8	Економічна теорія		2		4,0	120	40	28	12		80		4,0								2															
9	Безпека життєдіяльності та охорона праці		2		5,0	150	40	32	8		110		5,0								2															
10	Вища математика (зі змістовим модулем: теорія ймовірностей та математична статистика)		3		4,0	120	80	50	30		40			4,0								5														
11	Українська мова за професійним спрямуванням		4		3,0	90	48	2	48		42				3,0								3													
12	Фізичне виховання та самовдосконалення		3,4,5,6		4,0	120	58	8	50		62			1,0	1,0	1,0	1,0					1	1	1	1											
13	Основи філософських знань		6		3,0	90	40	30	10		50					3,0										4										
	Усього				60,0	1800,0	634,0	382,0	212,0	40,0	866,0	26,0	11,0	5,0	4,0	1,0	4,0	0,0	0,0	18	6	6	4	1	6	0	0									
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента																																				
14	Вибіркові дисципліни циклу загальної підготовки (каталог-1)		3-6		13,0	390	148	24	124		242				5,5	2,5	2,5	2,5					4	2	2	2										
	Усього				13,0	390	148	24	124	0	242	0,0	0,0	5,5	2,5	2,5	2,5	0,0	0,0	0	0	4	2	2	2	0	0									
	УСЬОГО за навчальними дисциплінами загальної підготовки				63,0	1890	782	406	336	40	1108	26,0	11,0	10,5	6,5	3,5	6,5	0,0	0,0	18	6	10	6	3	7	0	0									
2 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
2.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																																				
2.1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																																				
1	Вступ до спеціальності зі змістовим модулем: історія інженерної діяльності		1		5,0	150	48	48			102	5,0								3																
2	Теоретичні основи електротехніки		2		5,0	150	100	70	20	10	50		5,0								5															
3	Основи комп'ютерної інженерії		2		5,0	150	80	68	12		70		5,0								4															
4	Комп'ютерна електроніка		2		5,0	150	100	76	10	14	50		5,0								5															
5	Стандартизація і метрологія	3			3,0	90	48	28	10	10	42			3,0								3														
6	Інженерна та комп'ютерна графіка		3		4,0	120	48	2	48		72			4,0								3														
7	Дискретна математика		4		3,0	90	64	44	20		26				3,0								4													
8	Прикладне програмне забезпечення		5		5,0	150	64	34	20	10	86					5,0								4												
9	Операційні системи	4			3,0	90	64	44	10	10	26				3,0								4													
10	Основи конструювання та технологій		4,5		3,0	90	64	44	20		26				1,5	1,5							2	2												
	Усього				41,0	1230,0	680,0	458,0	168,0	64,0	550,0	5,0	15,0	7,0	7,5	6,5	0,0	0,0	0,0	3,0	14,0	6,0	10,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2.1.2 Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																																				
11	Програмування	5	3,4	4PP	10,0	300	160	100	30	30	140			2,0	3,5	4,5						3	3	4												
12	Архітектура комп'ютерів		3		5,0	150	80	60	10	10	70			5,0								5														
13	Організація комп'ютерних систем і мереж	4	3		5,0	150	112	82	20	10	38			2,5	2,5							3	4													
14	Обслуговування комп'ютерних систем і мереж	5		5KP	5,0	150	96	56	30	10	54					5,0									6											
15	Економіка і планування виробництва		6	6PP	3,0	90	60	40	20		30						3,0									6										

І.О. Школьник