СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Класичний фаховий коледж

Затверджено рішенням вченої ради
Протокол від 27.06.2025 р. № 17
Голова ради _____ Анатолій ВАСИЛЬЄВ
(підпис)
_____ р.
М.П.

Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол від 26.06.2025 р. № 19
Голова ради _____ Тетяна ГРЕБЕНИК
(підпис)
_____ р.
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань F Інформаційні технології
Кваліфікація фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії
Спеціальність F 7 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 2025

І. 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	Ем	Ем	Ем	Ем	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	С	Пк	Пк	Пк	Пк	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	С	ВП	ВП	ВП	ВП	Д	Д	Д	Д	Д	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; Практики навчальні: Ем – практикум з Microsoft Office; Пк – побудова комп'ютерних систем і мереж; ВП - виробнича практика (переддипломна); К – канікули; Д – дипломування; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)).

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація		Канікули	Усього
				Кваліфікаційна робота фахового молодшого бакалавра	Атестаційний екзамен		
I	34	2	4	0	0	12	52
II	32	2	4	0	0	14	52
III	26	2	4	8	0	2	42
IV	0	0	0	0	0	0	0
Разом	**92**	**6**	**12**	**8**	**0**	**28**	**146**

ІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

ІV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	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
							аудиторних				самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
												Семестри								Кількість тижнів у семестрі									
																				16	18	16	16	16	10	0	0		
						загальний обсяг	у тому числі:					Семестри								Семестри									
		ДСК (екзамен)	ПМК (залік)	Індивідуальні завдання			всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні		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																													
ОК 1	Історія державності та культури України		1,2		5,0	150	84	58	26		66	3,0	2,0							3	2								
ОК 2	Правознавство		1		4,0	120	32	20	12		88	4,0								2									
ОК 3	Екологія		1		4,0	120	48	38	10		72	4,0								3									
ОК 4	Фізика	1			5,0	150	64	46	8	10	86	5,0								4									
ОК 5	Хімія		1		4,0	120	48	42		6	72	4,0								3									
ОК 6	Інформаційні технології і програмне забезпечення		1		5,0	150	48	24		24	102	5,0								3									
ОК 7	Економічна теорія		2		4,0	120	36	24	12		84		4,0								2								
ОК 8	Безпека життєдіяльності та охорона праці		2		3,0	90	36	28	8		54		3,0								2								
ОК 9	Інформаційне право		3		3,0	90	48	32	16		42			3,0								3							
ОК 10	Вища математика (зі змістовим модулем: теорія ймовірностей та математична статистика)		3		3,0	90	48	20	28		42			3,0								3							
ОК 11	Українська мова за професійним спрямуванням		4		3,0	90	64	2	62		26				3,0								4						
ОК 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				
ОК 13	Основи філософських знань		6		3,0	90	40	30	10		50						3,0								4				
	Усього				**50,0**	**1500**	**654**	**372**	**242**	**40**	**846**	**25,0**	**9,0**	**7,0**	**4,0**	**1,0**	**4,0**	**0,0**	**0,0**	**18**	**6**	**7**	**5**	**1**	**5**	**0**	**0**		
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента																													
ВБ 1	Вибіркові дисципліни циклу загальної підготовки (каталог-1)		3,4		6,0	180	96	72	24		84			3,0	3,0							3	3						
	Усього				**6,0**	**180**	**96**	**72**	**24**	**0**	**84**	**0,0**	**0,0**	**3,0**	**3,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	УСЬОГО за навчальними дисциплінами загальної підготовки				**56,0**	**1680**	**750**	**444**	**266**	**40**	**930**	**25,0**	**9,0**	**10,0**	**7,0**	**1,0**	**4,0**	**0,0**	**0,0**	**18**	**6**	**10**	**8**	**1**	**5**	**0**	**0**		
2 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
2.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																													
2.1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																													
ОК 14	Вступ до спеціальності зі змістовим модулем: історія інженерної діяльності		1		5,0	150	0	0			150	5,0								3									
ОК 15	Теоретичні основи електротехніки		2		4,0	120	72	44	8	20	48		4,0								4								
ОК 16	Основи комп'ютерної інженерії		2		4,0	120	72	62	10		48		4,0								4								
ОК 17	Комп'ютерна електроніка		2		4,0	120	72	56	6	10	48		4,0								4								
ОК 18	Стандартизація і метрологія		4		3,0	90	80	44	10	10	26				3,0								4						
ОК 19	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		3,0	90	36	2	34		54		3,0								2								
ОК 20	Дискретна математика		3		3,0	90	48	34	14		42			3,0								3							
ОК 21	Трудове право		5		3,0	90	48	38	10		42					3,0								3					
ОК 22	Операційні системи		5		3,0	90	64	44	10	10	26					3,0								4					
ОК 23	Іноземна мова за професійним спрямуванням		3,4,5,6		6,0	180	116	8	108		64			1,5	1,5	1,5	1,5					2	2	2	2				
ОК 24	Основи конструювання та технологій		4,5		3,0	90	64	44	20		26				1,5	1,5							2	2					
	Усього				**41,0**	**1230**	**672**	**376**	**230**	**50**	**574**	**5,0**	**15,0**	**4,5**	**6,0**	**9,0**	**1,5**	**0,0**	**0,0**	**3,0**	**14,0**	**5**	**8**	**11**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1.2 Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																													
ОК 25	Програмування	5	3,4	4РР	10,0	300	160	100	30	30	140			3,0	2,5	4,5						3	4	3					
ОК 26	Архітектура комп'ютерів	3			4,0	120	48	36	6	6	72			4,0								3							
ОК 27	Організація комп'ютерних систем і мереж	4	3		5,0	150	112	82	20	10	38			2,5	2,5							3	4						
ОК 28	Обслуговування комп'ютерних систем і мереж	5		5КР	4,0	120	80	40	30	10	40					4,0								5					
ОК 29	Економіка і планування виробництва		6	6РР	3,0	90	60	30	30		30						3,0								6				
ОК 30	Розробка мобільних додатків		6		3,0	90	50	30	10	10	40						3,0								5				

ОК 31	Основи web-дизайну		6		3,0	90	30	20	10		60						3,0								3				
ОК 32	Створення web--додатків	6	5		5,0	150	88	48	20	20	62					3,5	1,5							3	4				
ОК 33	Захист інформації		5,6		3,0	90	52	32	20		38					2,0	1,0							2	2				
ОК 34	Бази даних	6	5		4,0	120	62	44	8	10	58					3,0	1,0							2	3				
ОК 35	Робототехніка		5		3,0	90	48	28	10	10	42					3,0								3					
	Усього				**47,0**	**1410**	**790**	**490**	**194**	**106**	**620**	**0,0**	**0,0**	**9,5**	**5,0**	**20,0**	**12,5**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**9**	**8**	**18**	**23**	**0**	**0**		
2.2 Вибіркові навчальні дисципліни																													
2.2.1 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента (за спеціальністю)																													
ВБ 2	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (каталог-2)		3,4		6,0	180	96	72	24		84			3,0	3,0							3	3						
	Усього				**6,0**	**180**	**96**	**72**	**24**	**0**	**84**	**0,0**	**0,0**	**3,0**	**3,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**		
2.2.2 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента (за освітньою програмою)																													
ВБ 3	Вибіркові дисципліни за освітньою програмою (каталог-2)		3,4		6,0	180	96	72	24		84			3,0	3,0							3	3						
	Усього				**6,0**	**180**	**96**	**72**	**24**	**0**	**84**	**0,0**	**0,0**	**3,0**	**3,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки				**100,0**	**3000**	**1654**	**1010**	**472**	**156**	**1362**	**5,0**	**15,0**	**20,0**	**17,0**	**29,0**	**14,0**	**0,0**	**0,0**	**3,0**	**14,0**	**20,0**	**22,0**	**29,0**	**25,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
ОК 36	Практика навчальна (практикум з Microsoft Office)		2		6,0	180	120	6	114		60		6,0																
ОК 37	Практика навчальна (побудова ком'ютерних систем і мереж)		4		6,0	180	120	6	114		60				6,0														
ОК 38	Практика виробнича (переддипломна)		6		6,0	180					180						6,0												
	УСЬОГО практичної підготовки				**18,0**	**540**	**240**	**12**	**228**	**0**	**300**	**0,0**	**6,0**	**0,0**	**6,0**	**0,0**	**6,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
4. АТЕСТАЦІЯ																													
А 1	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	6			6,0	180					180						6,0												
	УСЬОГО атестації				**6,0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**6,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ				**180,0**	**5400**	**2644**	**1466**	**966**	**196**	**2772**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**0,0**	**0,0**											
	Кількість годин на тиждень																			**21**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**0**		
	Кількість екзаменів																			**1**	**0**	**1**	**1**	**2**	**2**	**0**	**0**		
	Кількість заліків																			**6**	**7**	**10**	**9**	**9**	**7**	**0**	**0**		
	Кількість курсових робіт																							**1**					

VI. ПОЯСНЕННЯ ДО ПЛАНУ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

1. План освітнього процесу коледжу складений відповідно до державного стандарту фахової передвищої освіти, освітньо-професійної програми «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» зі спеціальності F 7 Комп'ютерна інженерія підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр, погодженої з Експертною радою роботодавців зі спеціальності (протокол № 2 від «03» 06 2025 р.), схваленої Педагогічною радою коледжу (протокол № 19 від «11» 06 2025 р.), затвердженої Вченою Радою СумДУ (протокол № 17 від «27» 06 2025 р.) та введеної в дію з «01» 07 2025 р. (наказ ректора СумДУ від «01» 07 2025 р. № 0639-1). План освітнього процесу визначає перелік та обсяг обов'язкових освітніх компонент, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю та атестації.

2. Графік освітнього процесу щорічно може корегуватись в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотримуванні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.

3. Практику навчальну за бажанням закладу освіти можна проводити концентровано або розроблено шляхом чергування її з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні кількості годин у навчальному році, передбачених як на теоретичне навчання, так і на навчальну практику. В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зсунутим в межах навчального року. Виробнича та/або переддипломна практики проводяться, як правило, концентровано.

4. Початок навчального року планується з 1 вересня, закінчення залежить від кількості тижнів, відведених на канікули у відповідному році навчання, а на випусковому курсі – залежить від усього терміну навчання.

5. Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувачів освіти, встановлюються безпосередньо закладом освіти.

6. Підсумковий контроль здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу в закладі фахової передвищої освіти.

7. Курсові роботи (проєкти) плануються за час вивчення освітньої компоненти в ході та/або після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових робіт (проєктів), входять до загального обсягу навчального часу на освітню компоненту, зокрема в годинах практичних занять. Час, відведений на керівництво і захист курсових робіт (проєктів), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно з наказом № 686 від 18.06.2021 р. Міністерства освіти і науки України.

Заступник директора з НР Класичного
фахового коледжу СумДУ — В'ячеслав РЯЗАНЦЕВ

Керівник робочої проектної групи
"Обслуговування комп'ютерних систем та мереж" КФК СумДУ — Світлана ПЕЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор — Інна ШКОЛЬНИК