

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Класичний фаховий коледж

Затверджено рішенням вченої ради
Протокол від 24 серпня 2023 р. № 15
Голова ради А.В. Васильєв



Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол від 16 серпня 2023 р. № 19
Голова ради Т.В. Гребеник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 13. Механічна інженерія **Кваліфікація** фаховий молодший бакалавр галузевого машинобудування

Спеціальність 133. Галузеве машинобудування

Спеціалізація _____ **Термін навчання** 3 роки 10 місяців

Освітня програма Освітньо-професійна "Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях" **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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K										
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	С	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K				
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл	Сл		
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; Сл – практика навчальна (слюсарні роботи); ВП – практика виробнича (переддипломна); ТП – практика виробнича (технологічна); 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	40	1	0	0	0	11	52
II	34	2	4	0	0	12	52
III	32	2	4	0	0	14	52
IV	26	2	4	8	0	2	42
Разом	132	7	12	8	0	39	198

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1	Практика навчальна (слюсарні роботи)	4	4	6,0
2	Практика виробнича (технологічна)	6	4	6,0
3	Практика виробнича (переддипломна)	8	4	6,0

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8

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
		ДСК (екзамен)	ПМК (залік)	Індивідуальні завдання		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні		Семестри				Семестри																			
															Кількість тижнів у семестрі														
													17	23	16	18	16	16	16	10									
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
I ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																													
1 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ																													
1.1 Базові навчальні дисципліни																													
1	Українська мова		1,2,3,4			148	148		148											2	2	2	2						
2	Українська література		1,2,3,4			148	148		148											2	2	2	2						
3	Зарубіжна література		1,2			80	80		80											2	2								
4	Іноземна мова		1,2,3,4			148	148	4	144											2	2	2	2						
5	Історія України (Історія державності та культури України)*		2,3,4			130	130	90	40												2	3	2						
6	Всесвітня історія		1,2			80	80	60	20											2	2								
7	Громадянська освіта:																												
7.1	Правознавство (Правознавство)*		3			32	32	20	12													2							
7.2	Економічна теорія (Економічна теорія)*		4			36	36	24	12														2						
7.3	Людина і світ		4			18	18	18															1						
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	2	1,3,4			222	222	111	111											3	3	3	3						
9	Біологія та екологія (Екологія)*		1,2,3			151	151	131	20											2	3	3							
10	Географія		1,2			97	97	87	10											3	2								
11	Фізика і астрономія (Фізика)*	3	1,2			247	247	205	12	30										4	5	4							
12	Хімія (Хімія)*		1,2,3			128	128	112		16										2	2	3							
13	Фізична культура		1,2,3,4			222	222	8	214											2(1)	2(1)	2(1)	2(1)						
14	Захист України		1,2			114	114	44	70											4	2								
	Усього					2001	2001	914	1041	46	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	29	24	14	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни																													
15	Технології:																												
15.1	Вступ до спеціальності (зі змістовим модулем: історія інженерної діяльності)*		3			48	48	42	6													3							
15.2	Технологія конструкційних матеріалів *		4			90	90	66	10	14													5						
16	Інформатика (Інформаційні технології та програмне забезпечення)*		1,2,3			105	105	44	10	51										2	1	3							
	Усього					243	243	152	26	65	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	6	5	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.3 Профільні навчальні дисципліни (спекурси)																													
17	Метрологія і стандартизація*		4			36	36	30	6													2							
18	Безпека життєдіяльності (Безпека життєдіяльності та охорона праці)*		4			36	36	30	6													2							
19	Обробка матеріалів та інструмент *		4			90	90	70	14	6												5							
20	Електротехніка *		4			36	36	26	10													2							
	Усього					198	198	156	36	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Усього за базовими, вибірково-обов'язковими, профільними дисциплінами					2442	2442	1222	1103	111	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	30	30	30	0	0	0	0		
1.4 Додаткові години																													
21	Екзаменаційні сесії, поділ на підгрупи					218																							
	Усього					218	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	30	30	30	0	0	0	0		
	Усього за навчальними дисциплінами базової підготовки					2660	2442	1222	1103	111	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	30	30	30	0	0	0	0		

3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1	Практика навчальна (слюсарні роботи)		4		6,0	180	120	6	114		60											
2	Практика виробнича (технологічна)		6		6,0	180					180											
3	Практика виробнича (переддипломна)		8		6,0	180					180											
	УСЬОГО практичної підготовки				18,0	540,0	120	6	114		420	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,0	0,0	6,0	0	0	0
4. АТЕСТАЦІЯ																						
1	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)		8		6,0	180					180											
	УСЬОГО атестації				6,0	180					180	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ				180,0	5400	2530	1440	1030	60	2870	0,0	0,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30	30	30
	Кількість годин на тиждень																					
	Кількість екзаменів																					
	Кількість заліків																					
	Кількість курсових робіт																					

* - інтеграція з навчальними дисциплінами освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра

ПОГОДЖЕНО

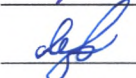
Заступник директора з НР Класичного
фахового коледжу СумДУ

Завідувач відділення
Технічних систем та управління КФК СумДУ

Керівник робочої проектної групи
"Технологія обробки матеріалів на верстатах
і автоматичних лініях" КФК СумДУ

Проректор з науково-педагогічної роботи

 В.В. Рязанцев

 О.М. Приходько

 Ю.В. Туманова

 І.О. Школьник