

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Класичний фаховий коледж

Затверджено рішенням вченої ради
Протокол від 29.09.2023 р. № 15
Голова ради А.В. Васильєв
(підпис)
М.П.

Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол від 16.09.2023 р. № 19
Голова ради Т.В. Гребеник
(підпис)
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань	19 Архітектура та будівництво	Кваліфікація	фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія	Термін навчання	2 роки 10 місяців
Спеціалізація		Форма навчання	денна
Освітня програма	Освітньо-професійна "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій" Освітньо-професійна "Будівництво та експлуатація будівель і споруд" Освітньо-професійна "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"		
Освітній (освітньо-науковий) рівень	фахова передвища освіта	Рік прийому	2023

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (ОПП "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"), 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	Т	Т	С	К	К	К	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Г	Г	Г	Г	Р	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; практики навчальні: СР – слюсарні роботи, ТР – теслярські роботи, ГЛ – геологічна практика, ГГ – геодезична практика, РР – розбивочні роботи; П – практика виробнича; К – канікули; Д – виконання дипломного проекту; А – атестація (захист дипломного проекту).

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (ОПП "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"), 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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
2	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
3	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	П	П	П	П	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: СР – слюсарні роботи, ТР – теслярські роботи, ГЛ – геологічна практика, ГГ – геодезична практика, РР – розбивочні роботи; П – практика виробнича; К – канікули; Д – виконання дипломного проекту; А – атестація (захист дипломного проекту).

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (ОПП "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"), 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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Ср	Т	Т	Тр	Тр	Т	Т	С	К	К	К	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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Гд	Гд	Гд	Рр	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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; практики навчальні: СР – слюсарні роботи, ТР – теслярські роботи, ГЛ – геологічна практика, ГГ – геодезична практика, РР – розбивочні роботи; П – практика виробнича; К – канікули; Д – виконання дипломного проекту; 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	34	2	4	0	0	12	52
II	32	2	5	0	0	13	52
III	26	2	4	8	0	2	42
IV	0	0	0	0	0	0	0
Разом	92	6	13	8	0	27	146

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота (дипломний проект)	6

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
Освітньо-професійна програма "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"				
1	Практика навчальна: слюсарні роботи, теслярські роботи	2	4	5,0
2	Практика навчальна: геодезична, робота з механізованим інструментом, геодезія (практикум)	4	5	6,0
3	Практика виробнича	6	4	5,0
Освітньо-професійна програма "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"				
1	Практика навчальна: мулярні роботи, штукатурні роботи, столярно-теслярські роботи	2	4	5,0
2	Практика навчальна: геодезична практика, розбивочні роботи	4	5	6,0
3	Практика виробнича	6	4	5,0
Освітньо-професійна програма "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"				
1	Практика навчальна: слюсарні роботи, теслярські роботи	2	4	5,0
2	Практика навчальна: геодезична, геодезія, розбивочні роботи	4	5	6,0
3	Практика виробнича	6	4	5,0

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								Кафедра 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:				Семестри								Семестри									
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
												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	84	58	26		66	3,0	2,0							3	2								
2	Правознавство		1		4,0	120	32	20	12		88	4,0								2									
3	Основи композиції та проектної графіки		2		3,0	90	36	26	10		54		3,0								2								
4	Екологія		1		5,0	150	48	38	10		102	5,0								3									
5	Фізика	1			5,0	150	64	46	8	10	86	5,0								4									
6	Хімія		1		5,0	150	48	42		6	102	5,0								3									
7	Інформаційні технології та програмне забезпечення		1		5,0	150	48	24		24	102	5,0								3									
8	Безпека життєдіяльності та охорона праці		2		3,0	90	36	28	8		54		3,0								2								
9	Економічна теорія		2		3,0	90	36	26	10		54		3,0								2								
10	Вища математика		3		3,0	90	48	28	20		42			3,0								3							
11	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				
12	Українська мова за професійним спрямуванням		5		3,0	90	32	4	28		58					3,0							2						
13	Основи філософських знань		5		3,0	90	32	24	8		58					3,0							2						
	Усього				61,0	1630	602	372	190	40	928	27,0	11,0	4,0	1,0	7,0	1,0	0,0	0,0	18	8	4	1	6	1	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				64,0	1920	760	396	314	40	1170	27,0	11,0	9,5	3,5	9,6	3,5	0,0	0,0	18	8	8	3	7	3	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 розвитку будівництва)		1		3,0	90	48	42	6		42	3,0								3									
2	Метрологія і стандартизація в будівництві		2		3,0	90	36	30	6		54		3,0								2								
3	Матеріалознавство		2		4,0	120	72	40		32	48		4,0								4								
4	Електротехніка		2		3,0	90	36	30	6		54		3,0								2								

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни																											
2.2.1 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента (за спеціальністю)																											
9	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (каталог-2)		3		3,0	90	48	36	12		42			3,0						3							
	Усього				3,0	90	48	36	12	0	42	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	3	0	0	0	0	0	
2.2.2 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента (за освітньою програмою)																											
10	Вибіркові дисципліни за освітньою програмою (каталог-2)		4		3,0	90	48	36	12		42			3,0						3							
	Усього				3,0	90	48	36	12	0	42	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	3	0	0	0	0	
	УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"				94,0	2820,0	1686,0	1090,0	520,0	76,0	1134,0	3,0	14,0	20,5	20,5	20,5	15,5	0,0	0,0	3,0	12,0	22,0	27,0	23,0	27,0	0,0	0,0
	УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"				94,0	2820,0	1686,0	1056,0	554,0	76,0	1134,0	3,0	14,0	20,5	20,5	20,5	15,5	0,0	0,0	3,0	12,0	22,0	27,0	23,0	27,0	0,0	0,0
	УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"				94,0	2820,0	1686,0	1044,0	566,0	76,0	1134,0	3,0	14,0	20,5	20,5	20,5	15,5	0,0	0,0	3,0	12,0	22,0	27,0	23,0	27,0	0,0	0,0
3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																											
3.1 Практика навчальна за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"																											
1	Практика навчальна: слюсарні роботи, теслярські роботи		2		5,0	150	120	4	116		30		5,0														
2	Практика навчальна: геодезична, геодезія (практикум), робота з механізованим інструментом		4		6,0	180	150	6	144		30			6,0													
	Усього				11,0	330	270	10	260	0	60	0,0	5,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1 Практика навчальна за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"																											
1	Практика навчальна: мулярні роботи, штукатурні роботи, столярно-теслярські роботи		2		5,0	150	120	4	116		30		5,0														
2	Практика навчальна: геодезична практика, розбивочні роботи		4		6,0	180	150	6	144		30			6,0													
	Усього				11,0	330	270	10	260	0	60	0,0	5,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1 Практика навчальна за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"																											
1	Практика навчальна: слюсарні роботи, теслярські роботи		2		5,0	150	120	4	116		30		5,0														
2	Практика навчальна: геологічна, геодезична, розбивочні роботи		4		6,0	180	150	6	144		30			6,0													
	Усього				11,0	330	270	10	260	0	60	0,0	5,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2 Практика виробнича																											
3	Практика виробнича		6		5,0	150					150						5										
	Усього				5,0	150	0	0	0	0	150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
	УСЬОГО практичної підготовки				16,0	480	270	10	260	0	210	0,0	5,0	0,0	6,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
4 АТЕСТАЦІЯ																											
1	Кваліфікаційна робота (дипломний проект)	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	

Загальна кількість за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"																			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	180,0	5400	2706	1496	1094	116	2694	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0				
Кількість годин на тиждень																21	20	30	30
Кількість екзаменів																1	0	1	2
Кількість заліків																6	9	9	8
Кількість курсових робіт																0	0	0	0
Загальна кількість за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"																			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	180,0	5400	2706	1462	1128	116	2694	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0				
Кількість годин на тиждень																21	20	30	30
Кількість екзаменів																1	0	1	2
Кількість заліків																6	9	9	8
Кількість курсових робіт																0	0	0	0
Загальна кількість за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"																			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	180,0	5400	2706	1460	1140	116	2694	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0				
Кількість годин на тиждень																21	20	30	30
Кількість екзаменів																1	0	1	2
Кількість заліків																6	9	9	8
Кількість курсових робіт																0	0	0	0

Заступник директора з НР Класичного фахового
коледжу СумДУ

В.В. Рязанцев

Завідувач відділення
Транспортного будівництва
КФК СумДУ

С.А. Сикал

Завідувач відділення
Будівництво Будівництво будівель та споруд
та землевпорядкування КФК СумДУ

Л.В. Бандурка

Керівник робочої проєктної групи "Будівництво,
обслуговування і ремонт залізничних колій" КФК СумДУ

Н.М. Панченко

Керівник робочої проєктної групи "Будівництво та експлуатація
будівель і споруд" КФК СумДУ

А.В. Рябик

Керівник робочої проєктної групи "Будівництво, експлуатація і
ремонт автомобільних доріг та аеродромів" КФК СумДУ

І.В. Мельниченко

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної роботи

І.О. Школьник