

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Класичний філософський факультет

Затверджено рішенням вченої ради
Протокол № 30 від 2022 р. № 1
Голова ради А. В. Васильєв
М.П. _____

Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол № 19 від 2022 р. № 19
Голова ради Т. В. Гребенник
М.П. _____

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво Кваліфікація фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія Термін навчання 2 роки 10 місяців

Спеціалізація Освітньо-професійна "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій" Форма навчання заочна

Освітня програма 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 2022

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				с	с					Т	Т													с	с							Ср	Т		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2				Т	Т								с	с										Т	Т								с	с										Гп	Рм		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3					Т	Т						с	с							Т	Т							с	с				П	П			Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	А														

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; практики навчальні: СР – слюсарні роботи, ТР – теслярські роботи, ГД – геодезична практика, РМ – робота з механізованим інструментом; ГП – геодезія (практикум); П – практика виробнича; К – канікули; ДП – дипломне проектування, А – атестація (захист кваліфікаційної роботи)

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				с	с					Т	Т												с	с								Мп	Тр		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; практики навчальні: МР – мулярні роботи, ШР – штукатурні роботи, СТ – столярно-теслярські роботи, ГП – геодезична практика, РР – розбивочні роботи; П – практика виробнича; К – канікули; ДП – дипломне проектування, А – атестація (захист кваліфікаційної роботи)

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				с	с					Т	Т													с	с							Ср	Тр		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2				Т	Т																		Т	Т								с	с												Гп	Рр		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3					Т	Т							с	с							Т	Т						с	с			П	П				Дл	Дл	Дл	Дл	Дл	Дл	Дл	А													

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – екзаменаційна сесія; практики навчальні: СР – слюсарні роботи, ТР – теслярські роботи, ГП – геодезична практика, ГЛ – геодезична практика, РР – розбивочні роботи; П – практика виробнича; К – канікули; ДП – дипломне проектування, А – атестація (захист кваліфікаційної роботи).

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	4	4	2	0	0	9	19
II	4	4	2	0	0	9	19
III	4	4	2	6	0	0	16
IV	0	0	0	0	0	0	0
Разом	12	12	6	6	0	18	54

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	2	5,0
2	Практика навчальна: геодезична, робота з механізованим інструментом, геодезія (практикум)	4	2	6,0
3	Практика виробнича	6	2	5,0
Освітньо-професійна програма "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"				
1	Практика навчальна: мулярні роботи, штукатурні роботи, столярно-теслярські роботи	2	2	5,0
2	Практика навчальна: геодезична практика, розбивочні роботи	4	2	6,0
3	Практика виробнича	6	2	5,0
Освітньо-професійна програма "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"				
1	Практика навчальна: слюсарні роботи, теслярські роботи	2	2	5,0
2	Практика навчальна: геодезична, геодезична, розбивочні роботи	4	2	6,0
3	Практика виробнича	6	2	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
						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	2	3		4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8					
ДСК (екзамен)	ПМК (залік)	Індивідуальні завдання	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
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	16	10	6		134	3,0	2,0							5	3									
2	Правознавство		1		4,0	120	6	4	2		114	4,0								3										
3	Основи композиції та проєктної графіки		2		3,0	90	6	4	2		84		3,0								3									
4	Екологія		1		5,0	150	10	8	2		140	5,0								5										
5	Фізика	1			5,0	150	12	8	2	2	138	5,0								6										
6	Хімія		1		5,0	150	10	8		2	140	5,0								5										
7	Інформаційні технології та програмне забезпечення		1		5,0	150	10	5		5	140	5,0								5										
8	Безпека життєдіяльності та охорона праці		2		3,0	90	6	4	2		84		3,0								3									
9	Економічна теорія		2		3,0	90	6	4	2		84		3,0								3									
10	Вища математика		3		3,0	90	10	6	4		80			3,0								5								
11	Українська мова за професійним спрямуванням		5		3,0	90	6	4	2		84					3,0								3						
12	Фізичне виховання та самовдосконалення		3,4,5,6		4,0	120	16	2	14		104			1,0	1,0	1,0	1,0				2	2	2	2						
13	Основи філософських знань		5		3,0	90	6	4	2		84					3,0								3						
	Усього				51,0	1530	120	71	40	9	1410	27,0	11,0	4,0	1,0	7,0	1,0	0,0	0,0	29	12	7	2	8	2	0	0			

1.2 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента	
--	--

[illegible]

2 цикл дисциплін професійної підготовки

2.1 Обов'язкові навчальні дисципліни

2.1.1 **Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю**

[illegible]

6	Комп'ютерна графіка в будівництві		3		3,0	90	8	2	6		82			3,0								4						
7	Геологія		3		3,0	90	8	4	2	2	82			3,0								4						
8	Будівельна техніка		3		3,0	90	8	6	2		82			3,0								4						
9	Технічна механіка	3			3,0	90	8	6	2		82			3,0								4						
10	Геодезія	4	3		4,0	120	18	10	4	4	102			2,0	2,0							4	5					
11	Економіка будівництва	6	5	6PP	4,0	120	20	8	12		100					2,0	2,0							5	5			
	Усього				37,0	1110	118	60	46	12	992	3,0	14,0	14,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	4	20	20	5	5	5	0		

2.1.2 **Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"**

[illegible]

2.1.2 **Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"**

[illegible]

2.1.2 **Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"**

[illegible]

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни

2.2.1 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором закладу (профільний блок) за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"

[illegible]

2.2.1 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором закладу (профільний блок) за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"

1	Санітарно-технічне обладнання будівель		3,4		4,0	120	18	16	2		102			1,5	2,5									3	6								
2	Системи автоматизованого проектування в будівництві		4		3,0	90	8	6	2		82				3,0										4								
3	Планування міст та інфраструктура		4,5		4,0	120	16	12	4		104				2,0	2,0									4	4							
4	Ціноутворення в будівництві		5		3,0	90	6	4	2		84					3,0										3							
5	Виробнича база будівництва		5		3,0	90	6	2	4		84					3,0										3							
6	Експлуатація будівель		5		3,0	90	8	4	4		82					3,0										4							
7	Нормативно-правова база в будівництві		6		3,0	90	10	8	2		80						3,0											5					
8	Будівельна механіка		6		4,0	120	16	12	4		104						4,0										8						
	Усього				27,0	810	88	64	24	0	722	0,0	0,0	1,5	7,5	11,0	7,0	0,0	0,0	0	0	0	0	3	14	14	13	0	0				

2.2.1 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором закладу (профільний блок) за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"

[illegible]

[illegible]

2.2.2 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента (за спеціальністю)

[illegible]

2.2.3 Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента (за освітньою програмою)

[illegible]

УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"	94,0	2820	318	204	102	12	2502	3,0	14,0	20,5	20,5	20,5	15,5	0,0	0,0	4	20	31	38	38	28	0	0		
УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"	94,0	2820	318	196	110	12	2502	3,0	14,0	20,5	20,5	20,5	15,5	0,0	0,0	4	20	31	38	38	28	0	0		
УСЬОГО за навчальними дисциплінами професійної підготовки за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"	94,0	2820	318	192	114	12	2502	3,0	14,0	20,5	20,5	20,5	15,5	0,0	0,0	4	20	31	38	38	28	0	0		

3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

3.1 Практика навчальна за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"

[illegible]

3.1 Практика навчальна за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"

[illegible]

3.1 Практика навчальна за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"

[illegible]

3.2 Практика виробнича

[illegible]

4 АТЕСТАЦІЯ

[illegible]

Загальна кількість за освітньою програмою "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"																									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	180,0	5400	514	285	208	21	4886	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0										
Кількість годин на тиждень																33	32	43	42	46	30	0	0		
Кількість екзаменів																1	0	1	2	1	2	0	0		
Кількість заліків																6	8	10	7	10	4	0	0		
Кількість курсових робіт																0	0	0	0	1	0	0	0		
Загальна кількість за освітньою програмою "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"																									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	180,0	5400	514	277	216	21	4886	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0										
Кількість годин на тиждень																33	32	43	42	46	30	0	0		
Кількість екзаменів																1	0	1	2	1	2	0	0		
Кількість заліків																6	8	10	7	10	4	0	0		
Кількість курсових робіт																0	0	0	0	1	0	0	0		
Загальна кількість за освітньою програмою "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"																									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	180,0	5400	514	273	220	21	4886	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0										
Кількість годин на тиждень																33	32	43	42	46	30	0	0		
Кількість екзаменів																1	0	1	2	1	2	0	0		
Кількість заліків																6	8	10	7	10	4	0	0		
Кількість курсових робіт																0	0	0	0	1	0	0	0		

Заступник директора з НР Класичного фахового коледжу СумДУ

 В.В. Рязанцев

Завідувач відділення
Будівництво залізниць та автошляхів
КФК СумДУ

 О.А. Забіяка

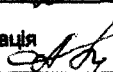
Завідувач відділення
Будівництво будівель та споруд
та землевпорядкування КФК СумДУ

 Л.В. Бандурка

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

 Н.М. Панченко

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

 А.В. Рябик

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

 І.В. Мельниченко

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної роботи

 І.О. Школьник