

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Класичний фаховий коледж

Затверджено рішенням вченої ради
Протокол від 30 вересня 2021 р. № 1
Голова ради А. В. Васильєв



Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол від 23 вересня 2021 р. № 1
Голова ради Т. В. Гребеник

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія **Термін навчання** 1 рік 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти)

Спеціалізація _____ **Форма навчання** денна

Освітня програма Освітньо-професійна "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"
Освітньо-професійна "Будівництво і технічна експлуатація інженерних споруд залізничного транспорту"
Освітньо-професійна "Автомобільні дороги та аеродроми"

Освітній (освітньо-науковий) рівень ОКР "Молодший бакалавр" **Рік прийому** 2021

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
1	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*	C	П	П	П	П	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	C	П	П	П	A									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П – практична підготовка; К – канікули; А – Атестація; Т* – атестаційний тиждень, проводиться в межах теоретичної підготовки

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація		Канікули	Усього
				Підготовка кваліфікаційних (дипломних) робіт (проектів)	Державний іспит		
I	36	2	3	0	0	11	52
II	36	2	3	0	1	1	43
Разом	72	4	6	0	1	12	95

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1.	Практика навчальна (інженерна геодезія)	2	3	5,0
2.	Практика виробнича	4	3	5,0

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Атестаційний екзамен	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																			
№	Назва навчальних дисциплін	Розподіл контрольних заходів за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами, семестрами і модульними атестаційними циклами							
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	1 курс				2 курс			
							всього	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
								лекції	практичн., семінарськ	–		лабораторні	I	II	III	IV	I	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	19	20	21	22	23	24	25
1 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																			
1	Українознавство (зі змістовим модулем «Комунікативний курс української мови»)	1			5,0	150	48	16	32		102	2	4						
2	Безпека життєдіяльності та охорона праці	1			5,0	150	64	56	8		86	4	4						
3	Іноземна мова		1-2		5,0	150	64		64		86	2	2	2	2				
4	Вища математика (зі змістовим модулем "Теорія ймовірностей і математична статистика")		1-2		5,0	150	64	24	40		86	2	2	2	2				
5	Філософія	3			5,0	150	48	32	16		102					2	4		
	Усього				25,0	750	288	128	160	0	462	10	12	4	4	2	4	0	0
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни																			
6	Вибіркові дисципліни (каталог)*		3-4		10,0	300	112	32	80		188					4	6	2	2
	Усього				10,0	300	112	32	80		188					4	6	2	2
	Усього за навчальними дисциплінами загальної підготовки				35,0	1050	400	160	240	0	650	10	12	4	4	6	10	2	2
2 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																			
2.1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																			
1	Економічна теорія		1		5,0	150	48	32	16		102	2	4						
2	Соціологія і психологія		1		5,0	150	48	32	16		102	4	2						
3	Інформаційні системи і технології в будівництві		1		5,0	150	48	20	20	8	102	4	2						
4	Теоретична механіка (зі змістовим модулем "Опір матеріалів")		3		5,0	150	48	16	32		102					4	2		
5	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		5,0	150	48	8	40		102			2	4				
6	Будівельне матеріалознавство	2			5,0	150	80	64	16	70				6	4				
7	Інженерна геодезія (зі змістовим модулем "Геологія")	2			5,0	150	48	32	8	8	102			2	4				
	Усього				35,0	1050	368	204	132	32	682	10	8	10	12	4	2	0	0
2.1.2 Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																			
2.1.2.1 "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"																			
1	Будівельні конструкції		2	2РГР	5,0	150	80	56	24		70			6	4				
2	Основи розрахунків будівельних конструкцій	4	3		5,0	150	96	56	40		54					4	2	4	2
3	Технологія і організація будівельного виробництва	4	3	4КП	10,0	300	144	56	88		156					4	2	8	4
	Усього				20,0	600	320	168	152	0	280	0	0	6	4	8	4	12	6
2.1.2.2 "Будівництво і технічна експлуатація інженерних споруд залізничного транспорту"																			
1	Залізнична колія та правила технічної експлуатації		2	2РГР	5,0	150	80	56	24		70			6	4				
2	Проектування залізниць	4	3		5,0	150	96	56	40		54					2	4	4	2
3	Технологія та механізація залізничного будівництва	4	3	4КП	10,0	300	144	56	88		156					4	2	8	4
	Усього				20,0	600	320	168	152	0	280	0	0	6	4	6	6	12	6

2.1.2.3 "Автомобільні дороги та аеродроми"																			
1	Вишукування і проектування автомобільних доріг та аеродромів		2	2РГР	5,0	150	80	56	24		70			6	4				
2	Експлуатація автомобільних доріг та аеродромів	4	3		5,0	150	96	56	40		54				2	4	4	2	
3	Технологія будівництва автомобільних доріг	4	3	4КП	10,0	300	144	56	88		156				4	2	8	4	
Усього					20,0	600	320	168	152	0	280	0	0	6	4	6	6	12	6
2.2 Вибіркові навчальні дисципліни																			
2.2.1 Вибіркові навчальні дисципліни за спеціальністю																			
1	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (каталог)**		4		10,0	300	96	64	32		204						4	8	
Усього					10,0	300	96	64	32		204						4	8	
2.2.2 Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою																			
1	Вибіркові дисципліни циклу фахової підготовки (каталог)*		3-4		10,0	300	96	64	32		204				2	4	2	4	
Усього					10,0	300	96	64	32	0	204				2	4	2	4	
Усього за дисциплінами професійної підготовки					75,0	2250	880	500	348	32	1370	10	8	16	16	14	10	18	18
3 Цикл практичної підготовки																			
1	Практика навчальна (інженерна геодезія)		2		5,0	150	90		90		60								
2	Практика виробнича		4		5,0	150					150								
Усього практичної підготовки					10,0	300	90	0	90	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Атестація																			
1	Атестаційний кваліфікаційний іспит	4			0,0	0					0								
Усього атестації					0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					120,0	3600	1370	660	678	32	2230	20	20	20	20	20	20	20	20
Кількість годин на тиждень												20	20	20	20	20	20	20	20
Кількість екзаменів												2	2	2	1	1	2	2	2
Кількість заліків												5	5	5	7	7	5	5	5
Кількість курсових робіт												0	0	0	0	0	0	1	1

* у кожному семестрі з каталога обирається 1 навчальна дисципліна обсягом 5 кредитів ЄКТС

** в останньому семестрі з каталога обираються 2 навчальні дисципліни обсягом 5 кредитів ЄКТС кожна

Директор Класичного фахового коледжу СумДУ

Т.В. Гребеник

Заступник директора з навчальної роботи

В.В. Рязанцев

Голова циклової комісії "Будівництво та експлуатація будівель і споруд"

Ю.В. Сахнюк

Голова циклової комісії "Будівництво, обслуговування і ремонт залізничних колій"

Н.М. Павленко

Голова циклової комісії "Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів"

Т.М. Тарасенко

Керівник робочої проектної групи спеціальності 192. Будівництво та цивільна інженерія

Н.В. Грано

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи

І.О. Школьник