

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Сумський державний університет
Класичний фаховий коледж



Затверджено рішенням вченої ради
Протокол від 2020р. № 1
Голова ради В. Васильєв



Затверджено рішенням педагогічної ради
Протокол від 2020р. № 1
Голова ради Т. В. Гребеник
(підпис)

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 2020

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*	C	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
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*	C	П	П	П	А										

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

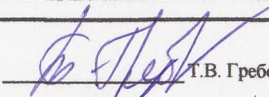
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	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	практичні, семінарські	лабораторні		I	II	III	IV	I	II	III	IV
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	19	20	21	22	23	24	25		
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1. Обов'язкові дисципліни циклу загальної підготовки																			
1	Українознавство (зі змістовим модулем «Комунікативний курс української мови»)	1			5,0	150	48	16	32		102	2	4						
2	Іноземна мова		1, 2		5,0	150	64		64		86	2	2	2	2				
3	Соціологія і психологія		1		5,0	150	48	32	16		102	4	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	Інформаційні системи і технології		1		5,0	150	48	20	20	8	102	4	2						
6	Безпека життєдіяльності та охорона праці	1			5,0	150	64	56	8		86	4	4						
7	Економічна теорія		1		5,0	150	48	32	16		102	2	4						
8	Філософія	3			5,0	150	48	32	16		102				2	4			
	Усього				40,0	1200	432	212	212	8	768	20	20	4	4	2	4	0	0
2. Обов'язкові дисципліни циклу фахової підготовки																			
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																			
1	Теоретична механіка (зі змістовим модулем "Опір матеріалів")		3		5,0	150	48	16	32		102				4	2			
2	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		5,0	150	48	8	40		102			2	4				
3	Будівельне матеріалознавство	2			5,0	150	80	64	16		70			6	4				
4	Інженерна геодезія (зі змістовим модулем "Геологія")	2			5,0	150	48	32	8	8	102			2	4				
	Усього				20,0	600	224	120	80	24	376	0	0	10	12	4	2	0	0
2.2. Обов'язкові дисципліни за освітньою програмою																			
2.2.1. "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
2.2.2. "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
2.2.3. "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
II. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Вибіркові дисципліни циклу загальної підготовки (Каталог вибіркових дисциплін № 1)		3-4		10,0	300	112	32	80	0	188				4	6	2	2	
2	Вибіркові дисципліни циклу фахової підготовки (Каталог вибіркових дисциплін № 2)		3-4		20,0	600	208	142	66	0	392				2	4	6	12	
	Усього				30,0	900	320	174	146	0	580	0	0	0	6	10	8	14	
	Усього за дисциплінами професійної підготовки				60,0	1800	752	430	298	24	1048	0	0	16	16	14	10	18	18

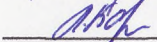
III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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	0
IV. АТЕСТАЦІЯ																		
1	Атестаційний екзамєн	4	0,0	0			0		0									
Усього атестації			0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ			120,0	3600	1386	674	680	32	2214	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Кількість годин на тиждень										20	20	20	20	20	20	20	20	20
Кількість екзаменів										2	2	0	3					
Кількість заліків										5	5	7	5					
Кількість курсових робіт										0	0	0	1					

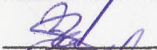
Директор Класичного фахового коледжу СумДУ


Т.В. Гребеник


Завідувач відділення "Будівництво та цивільна інженерія"


Л.В. Бандурка

Завідувач відділення "Будівництво залізниць та автошляхів"



О.А. Забіяка

Керівник робочої проектної групи спеціальності 192. Будівництво та цивільна інженерія


Н.В. Грано

ПОГОДЖЕНО:

Начальник організаційно-методичного управління


В.Б. Юскаєв