

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

рішенням вченої ради Сумського НАУ
протокол № _____ від 27.03.2023 р.
Голова вченої ради С.Г.П.М.



"ПОГОДЖЕНО"

рішенням педагогічної ради
протокол № 5 від 22.03.2023 р.
Голова педагогічної ради к.с.г.н.
А.В.Литвиненко



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Відокремлений структурний підрозділ "Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського НАУ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузь знань: 19 - Архітектура та будівництво

Спеціальність: 192 - Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання - денна

Рік набору 2023 року

на основі повної загальної середньої освіти

Кваліфікація: фаховий молодший
бакалавр з будівництва та цивільної
інженерії

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	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
2	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
3	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Практика за позначенням; К – канікули; КР – кваліфікаційна робота та захист (3).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Дипломний проєкт (робота) і захист	Канікули	Разом
Розділи підготовки							
1	29	2	10			11	52
2	31	2	7			12	52
3	31	2	3		6	1	42
Разом	91	6	20	0	6	24	146

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Геодезична (Г)	II	2
Навчальна (Н)	II	8
Геологічна (ГЕ)	VI	1
Виробничо-технологічна (ВТ)	IV	7
Переддипломна (П)	VI	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Кваліфікаційна робота	6

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

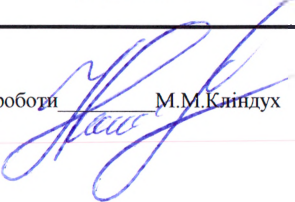
Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс			II курс			III курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			Семестри								
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	4	5	6				
														Кількість тижнів в семестрі						
												16	18	11	11	16	15			
I. Обов'язкові освітні компоненти ОПП:																				
I.1. Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності:																				
OK1	Історія України		2			2	60	36	18		18	24		3						
OK2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1				2	60	48	24		24	12	3							
OK3	Основи правознавства		3			2	60	32	16		16	28		2						
OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	1,2,3,4,5			7	210	184			184	26	2	2	2	2	2			
OK5	Фізичне виховання		1,2,3,4,5			7	210	152			152	58	2	2	2	2	2			
OK6	Вища математика	1				5	150	64	32		32	86	4							
OK7	Фізика		1			2	60	48	20	10	18	12	3							
OK8	Хімія		2			2	60	36	14	10	12	24		2,5						
OK9	Теоретична механіка		3			3	90	64	32		32	26		4						
OK10	Опір матеріалів		4			3	90	56	28		28	34			4					
OK11	Основи комп'ютерних технологій		1			3	90	48		30	18	42		3,5						
OK12	Трудове право	5				2	60	30	14		16	30				2				
OK13	Безпека життєдіяльності		6			2	60	46	22		24	14					3			
OK14	Екологія		2			2	60	32	16		16	28		2						
OK15	Основи підприємництва і управлінської діяльності		6			3	90	50	26		24	40					2			
ВСЬОГО		4	20			47	1410	926	262	50	614	484	14	15	10	8	6	7		
I.2. Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності:																				
СК1	Метрологія і стандартизація		3			3	90	48	24		24	42		3						
СК2	Вступ до спеціальності		1			2	60	32	16		16	28	2							
СК3	Інженерне креслення		1,2			6	180	122			122	58	4	4						
СК4	Будівельні конструкції	3	2	2,3		7	210	124	62		62	86		4	4					
СК5	Будівельна механіка		3			3	90	64	32		32	26		4						
СК6	Основи розрахунку будівельних конструкцій	4		4		7	210	108	54		54	102			7					
СК7	Основи охорони праці	3				2	60	32	16		16	28		2						
СК8	Сантехнічне обладнання будівель		4			3	90	64	32		32	26				4				
СК9	Інженерна геодезія	1				5	150	112	46	20	46	38	7							
СК10	Економіка будівництва	6	5		6	5	150	124	62		62	26				4	4			
СК11	Електротехніка в будівництві		4			3	90	46	22		24	44			3					
СК12	Будівельна техніка		6			3	90	48	24		24	42					3			

СК13	Технологія і організація будівельного виробництва	6	4,5	4,6		13	390	244	122		122	146				6	6	4	
СК14	Інженерна геологія		3			3	90	48	24		24	42							
СК15	Будівельне матеріалознавство	2	1			5	150	110	44	20	46	40	3	3					
СК16	Охорона праці в галузі	6				3	90	64	32		32	26						4	
СК17	Основи систем автоматизованого проєктування		1			3	90	48	24		24	42	3						
СК18	Технічна експертиза будівель і споруд		6			3	90	74	36		38	16						3	
СК19	Дослідження конструкцій на ЕОМ	5				3	90	64	32		32	26						4	
ВСЬОГО		9	16	5	1	82	2460	1576	704	40	832	884	19	11	16	10	18	18	
Разом за I розділом		13	36	5	1	129	3870	2502	966	90	1446	1368	33	26	26	10	24	25	
II. Вибіркові дисципліни:																			
II. 1. Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
ВЗК1	Культурологія/Історія Української культури		2			2	60	32	20		12	28		2					
ВЗК2	Основи філософських знань / Історично-філософські студії		4			2	60	32	16		16	28							
ВЗК3	Економічна теорія / Політологія		1			2	45	32	20		12	28	2						
ВЗК4	Соціологія /Соціологія з основами психології		2			2	60	32	16		16	28		2					
ВСЬОГО			4			8	225	128	72		56	112	2	4					
II. 2. Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																			
ВК 1	Конструкції з дерева та пластмас/ Сучасні будівельні конструкції		6			3	90	32	16		16	58						4	
ВК2	Ціноутворення в будівництві/Кошторисна справа	5				4	120	64	32		32	56						3	
ВК3	Меліоративні та гідротехнічні споруди/Водопостачання та водовідведення		5			3	90	32	16		16	58						2	
ВК4	Інженерні вишукування/Екологічне будівництво	5				3	90	62	30		32	28						2	
ВК5	Технологія робіт при реконструкції/Реконструкція будівель і споруд	5	4		5	4	120	94	46		48	26				2		4	
ВСЬОГО		3	3		1	17	510	284	140		144	226	0			2		11	4
Разом за II розділом			7		1	25	735	412	212	0	200	338	2	4	0	2		11	4
РАЗОМ ЗА I І II РОЗДІЛАМИ		16	43	5	2	154	4620	2914	1178	90	1646	1706	35	30	26	10	35	29	
Підготовка кваліфікаційної роботи						5	150	150			150								
Захист кваліфікаційної роботи						1	30	30			30								

Практична підготовка																		
Геодезична практика					2	60	60			60								
Геологічна					1	30	30			30								
Навчальна					8	240	240			240								
Виробничо-технологічна					7	210	210			210								
Переддипломна					2	60	60			60								
					20	600	600			600								
Всього					26	780	780			780								
Разом	16	43	5	1	180	5400	3694	1178	90	2426	1706	35	28	36	33	37	29	
					Кількість дисциплін							11	11	11	11	10	8	
					Кількість годин на тиждень							35	28	30	33	37	29	
					Кількість екзаменів							3	1	1	1	5	4	
					Кількість заліків							0	8	0	0	5	5	
					Кількість курсових проєктів								1	1	1		1	
					Кількість курсових робіт											1	1	

Навчальний план складений згідно освітньо-професійної програми галузі знань 19 - Архітектура та будівництво, спеціальності 192 - Будівництво та цивільна інженерія, затверджений вченою радою протокол № від 27.03.2023 р.

"ПОГОДЖЕНО"

Заступник директора з навч. роботи  М.М.Кіндух

Завідувач відділення  Т.М.Белікова

Розглянуто на засіданні ЦК спецдисциплін відділення будівництва

Протокол №7 від 24 лютого 2023 р.

Голова ЦК  І.Ф.Степченко