

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Відокремлений структурний підрозділ «Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж Сум ДУ»

Затверджено рішенням вченої ради СумДУ

Протокол від 29.06.2023р. № 15

Голова ради Анатолій ВАСИЛЬЄВ



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор коледжу

Дмитро КОСЕНКО



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітня програма: Будівництво та експлуатація будівель і споруд

Галузі знань: 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Спеціалізація: «Технічна експертиза будівель і споруд, операції з нерухомістю»

Форма здобуття фахової передвищої освіти: денна

Рік прийому: 2023

Освітньо-професійний ступінь: фахова передвища освіта

Освітня кваліфікація: Фаховий молодший бакалавр з Будівництва та цивільної інженерії

Термін навчання: 3 роки 10 міс. на основі БЗСО

2 роки 10 місяців на основі ПЗСО

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	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	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	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	т	т	т	т	т					
3	П	П	П	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
4	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	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-семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П практична підготовка; К - канікули; Д – дипломне проектування; А - атестація

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація здобувача фахової передвищої освіти	Канікули	Усього
1	40	-	-		12	52
2	31	2,5	7		11,5	52
3	29	1,5	11		10,5	52
4	26	1,5	4	10	2,5	44
Всього	126	5,5	22	10	36,5	200

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Геодезична практика	4	2	
Навчальна в майстернях	4	8	12
Технологічна	6	8	12
Переддипломна	8	4	6
Разом		30	30

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

№	Форма	Семестр	Кредити ЄКТС
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8 8	12 1

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс							
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри													
					лекції			лабораторні	практичні (контр. роб.)	1		2	3	4	5	6	7	8							
														Кількість тижнів в семестрі											
												17	23	16	15	13	16	16	10						
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																									
За освітньо-професійною програмою																									
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
OK1	Історія України*		4			1,5	45	30	22			15					2*	30							
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		6			1,5	45	32	8		24	13						2	32						
OK3	Культурологія*		3			1,5	45	30	22			15				2*	32								
OK4	Економічна теорія*		4			1,5	45	30	20			15				2*	30								
OK5	Основи правознавства*		3			2	60	32	22			28				2*	32								
OK6	Фізичне виховання*		4-7			10,5	315	240			240	75				2*	30	2	26	2	32	2	32		
OK7	Основи філософських знань		8			1,5	45	30	26			15											3	30	
OK8	Безпека життєдіяльності		7			1,5	45	32	24			13										2	32		
OK9	Соціологія		5			1,5	45	26	20			19							2	26					
OK10	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6			6	180	116			116	64							4	52	4	64			
OK11	Вища математика	5				4,5	135	78	46		32	57										6	78		
OK12	Фізика*	3				2,5	75	48	26	8	14	27					3*	48							
OK13	Хімія*		4			1,5	45	32	22		10	13										2*	30		
OK14	Основи комп'ютерних технологій*		4			3,5	105	60	30	30		45										4*	60		
OK15	Основи екології*		4			1,5	45	30	26			15										2*	30		
	Разом	2	17			42,5	1275	846	314	38	436	429													
2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																									
OK16	Інженерна і комп'ютерна графіка*		3,4			7,5	225	140			140	85					5*	80	4*	60					
OK17	Теоретична механіка		5			2,5	75	52	26	4	18	23										4	52		
OK18	Опір матеріалів	6				2,5	75	48	27		18	27											3	48	
OK19	Будівельні конструкції*	5	4,6	6		9	270	170	140		8	100							4*	60	6	78	2	32	
OK20	Будівельна механіка		6			3	90	48	28		20	42											3	48	

ВК1.4	Організація і технологія експертної оцінки нерухомого майна		7			4,5	135	96	78		18	39							6	96				
ВК1.5	Правове регулювання операцій з нерухомістю		8			1,5	45	30	22			15									3	30		
ВК1.6	Обстеження, випробування і технічна експертиза будівельних конструкцій		8			4	120	80	76		8	40									8	80		
	Всього за вибором здобувача		6			18	540	356	280	14	40	184												
Вибірковий профільний блок 2																								
ВК2.1	Основи підприємництва і управлінської діяльності		7			3	90	48	30		12	42								3	48			
ВК2.2	Геодезичний контроль якості в будівництві		8			2	60	40	24	4	10	20										4	40	
ВК2.3	Основи кошторисної справи		8			3	90	50	38		8	40											5	50
ВК2.4	Технічна експертиза будівель і споруд		7			3	90	48	38		4	42								3	48			
ВК2.5	Основи оцінки нерухомості		7			4	120	80	62		20	40								5	80			
ВК2.6	Реконструкція та експлуатація будівель і споруд		8			3	90	70	58		8	20											7	70
	Всього за вибором здобувача		6			18	540	336	250	4	62	204												
Всього за навчальним планом		8	44	3	1	180	5400	3265	1494	98	860	1745												
Кількість годин на тиждень													30	30	30	30	30	30						
Всього обов'язкових дисциплін, що вивчаються за семестр													8	8	7	8	5	5						
Всього екзаменів													2	ДПА	2	1	2	1						
Всього заліків													7	8	5	7	6	6						
Всього курсових проектів													-	-	1	1	1	1						
Всього курсових робіт													-	-	-	-	1	1						
* Інтегровані освітні компоненти з програмою профільної середньої освіти																								

6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій та майстерень	
Кабінети	
1	Історії та культурології
2	Суспільних дисциплін
3	Української мови
4	Вищої математики
5	Інженерного креслення
6	Економічних дисциплін
7	Іноземної мови
8	Екології
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	Технічної механіки
11	Матеріалознавства
12	Будівельних дисциплін
13	Інженерної геодезії
14	Технології і організації будівельного виробництва
Лабораторії	
1	Фізики
2	Хімії
3	Інформатики та комп'ютерної техніки
4	Випробування матеріалів
5	Електротехніки
Майстерні	
1	Столярна
2	Малярна
3	Механічна обробка матеріалів

7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план не включає предметів профільної середньої освіти окрім дисциплін, що інтегруються в ОПІ підготовки фахового молодшого бакалавра (позначені *).

Курсові проекти не виділяються окремою позицією в плані освітнього процесу.

У плані освітнього процесу розподіл навчального навантаження відображають у кількості годин на тиждень та загальній кількості аудиторних годин на семестр, практична підготовка - у кредитах ЄКТС.

Освітні компоненти за вибором здобувача освіти складають 10 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС ОПІ. Вибіркові дисципліни сформовані у блоки.

Навчальний план складено на основі освітньо-професійної програми «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Затвердженої Вченою радою СумДУ(протокол від «__» _____ 2023р №__)

Навчальний план схвалено рішенням Педагогічної ради КПФК Сум ДУ

(Протокол №8 від 31.05. 2023р.)

Заступник директора з навчальної роботи  Ольга КРАВЧЕНКО

«Погоджено» Проректор з науково-педагогічної роботи СумДУ  І.О. ШКОЛЬНИК