

Код освітнього компоненту	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							Всього	В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські		17 тижнів	24 тижні	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	22 тижнів	18 тижнів	10 тижнів										
		Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години				
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		
Профільні предмети і спеціальні курси																													
11	Інженерне креслення**		1,2			150	99	5	94		51	3,0	48	2,0	48														
13	Будівельне матеріалознавство та практикум**	4	3			150	96	36	60		54					2,0	32	4,0	64										
14	Виробнича база будівництва**		4			135	64	40	24		71					1,0	16	3,0	48										
Разом		1	5			435	259	81	178		176	3,0	48	2,0	48	3,0	48	7,0	112										
Вибірково-обов'язкові предмети																													
15	Технології (Вступ до фаху та будівельні технології)*		1,2,3			90	58	50	8			2,0	34	1,0	24														
16	Інформатика (Основи комп'ютерних технологій)*		4			120	64		64									4,0	64										
Разом			3			210	122	50	72			2,0	34	1,0	24	0,0	0,0	4,0	64	0,0	0								
Поділ на підгрупи																													
17	Українська мова					70	70		70																				
18	Іноземна мова					146	146		146																				
19	Інформатика					64	64		124																				
20	Спеціальна медична група (Фізична культура)					20	20		20																				
21	Інженерне креслення					94	94		94																				
Разом						394	394		454																				
Всього профільної середньої освіти		1	40			2660	2396	1258	1198																				
Тижневе навантаження												27,0	456	32,0	768	30,0	480	17,0	272	0,0	0								

Код освітнього компоненту	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів СКТС	Годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
							Всього	В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські		17 тижнів		24 тижні		16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		22 тижнів		18 тижнів		10 тижнів		
		Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години					
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	
За освітньо-професійною програмою																												
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK1	Соціальна філософія		1		2,0	60	34	34			26	2,0	34															
OK2	Фахова іноземна мова		5		2,0	60	32		32		28									2,0	32							
OK3	Правознавство (Основи правознавства)*		3		2,5	75	32	30	2		43				*	*												
OK4	Історія України (Історія України)*	3	2		6,0	180	80				100				*	*												
OK5	Фахова українська мова	5			3,0	90	64	30	34		26									4,0	64							
OK6	Культурологія (Історія української державності і культури)*		2		2,0	60	24	24			36			*	*													
OK7	Фізичне виховання		5		2,0	60	32	2	30		28									2,0	32							
OK8	Економічна теорія (Фінансова грамотність)*		3		2,5	75	32	30	2		43				*	*												
OK9	Вища математика	4			2,5	75	32	28	4		43							2,0	32									
OK10	Екологічний моніторинг довкілля та сучасні методи охорони біосфери		4		2,0	60	32	32			28							2,0	32									
OK11	Безпека життєдіяльності		4		2,0	60	32	32			28							2,0	32									
OK12	Хімія силікатів і аналітична хімія		1,2		3,0	90	32	20	12		58				2,0	32												
OK13	Основи геодезії		4		2,5	75	48	30	18		27							3,0	48									
Разом		3	6		34,0	1020	506	292	134		514	2,0	34				2,0	32,0	9,0	144	8,0	128						
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
OK14	Основи розрахунку будівельних конструкцій		7		3,0	90	54	44	10		36													3,0	54			
OK15	Інженерне креслення**				5,0	150	99	6	93		51	*	*	*	*													
OK16	Основи комп'ютерних технологій (Інформатика)*				4,0	120	64		64		56							*	*									
OK17	Теплоізоляційні матеріали		4		2,5	75	32	32			43							2,0	32									
OK18	Теоретична механіка і опір матеріалів		5,6		4,0	120	76	76			44									2,0	32	2,0	44					
OK19	Основи архітектури будівель і споруд		5,6		6,0	180	120	80	40		60									2,0	32	4,0	88					
OK20	Термодинаміка, основи теплотехніки та теплотехнічне обладнання підприємств	5		5	5,0	150	96	80	16		54									6,0	96							
OK21	Будівельне матеріалознавство та практикум**				5,0	150	96	44	52		54			*	*	*	*											
OK22	Механічне устаткування підприємств		7		5,0	150	72	72			78												4,0	72				

Код освітнього компоненту	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																	
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів СКТС	Годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							Всього	В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські		17 тижнів		24 тижні		16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		22 тижнів		18 тижнів		10 тижнів			
		Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години						
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		
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
OK39	Кваліфікаційна робота				12,0	360	180				180																	X	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		8	27	4	162,0	4860	2763	1460	553		2097	2,0	34					11,0	176	27,0	432	24,0	562	19,0	342				
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																													
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																													
<i>Вибірковий блок 1</i>																													
BK1	Практикум з контролю виробництва, метрологія і стандартизація		6		5,5	165	88	66	22		77												4,0	88					
BK2	Технології керамічних будівельних матеріалів																												
<i>Вибірковий блок 2</i>																													
BK3	Електропостачання заводів залізобетонних конструкцій		7		3,0	90	54	48	6		36														3,0	54			
BK4	Енергозберігаючі технології у будівництві																												
<i>Вибірковий блок 3</i>																													
BK5	Основи систем автоматизованого проєктування		7		3,5	105	54	6	48		51														3,0	54			
BK6	Основи BIM технологій у будівництві																												
<i>Вибірковий блок 4</i>																													
BK7	Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів		7		3,0	90	54	44	10		36														3,0	54			
BK8	Виробництво виробів з пластмас																												
<i>Вибірковий блок 5</i>																													
BK9	Основи управління підприємствами з виробництва будівельних матеріалів та виробів		5		3,0	90	32	32			58										2,0	32							
BK10	Ціноутворення																												
Разом за вибором здобувача			5		18,0	540	282	196	86		258										2,0	32	4,0	88	9,0	162			
Всього за навчальним планом		9	72	4	180,0	5400	3045	1656	639		2355																		
Разом (тижневе навантаження)												29,0	490	32,0	768	32,0	512	28,0	448	29,0	464	28,0	650	28,0	504				
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												12		15		11		10		11		9		7		-			
Всього дисциплін, що вивчаються за рік												17				17				15				7					
Всього курсових робіт (проєктів)																							1	1	2	-			

Код освітнього компоненту	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями														
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів СКТС	Годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
							В тому числі					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
							Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські		17 тижнів		24 тижні		16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		22 тижнів		18 тижнів		10 тижнів	
		Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години				
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
Всього екзаменів														1		2		2		2		2		-			
Всього заліків												12		15		11		12		10		8		7		2	

* інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

**години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети	
1	Геодезії
2	Гуманітарних дисциплін
3	Суспільних дисциплін
4	Економіки і планування
5	Теплотехнічного і технічного обладнання підприємств
6	Технології будівельних деталей і конструкцій та контролю виробництва
7	Будівельного матеріалознавства
8	Правознавства
9	Біології
10	Захисту України
11	Безпеки життєдіяльності
12	Будівельних конструкцій
13	Архітектурних конструкцій і деталей
14	Вищої математики
15	Української мови
16	Нарисної геометрії та інженерного креслення
17	Зарубіжної літератури
18	Математики
19	Української літератури
20	Основ енергозбереження
21	Розрахунку будівельних конструкцій
22	Сучасних будівельних матеріалів та новітніх технологій
23	Іноземної мови за професійним спрямуванням
24	Іноземної мови
25	Охорони праці
26	Спортивна зала
27	Методичний
Лабораторії	
1	Хімії і хімії силікатів
2	Фізики
3	Електротехніки
4	Інформатики та комп'ютерної техніки

7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" затвердженої (протокол від « 02 »

04 2025 р. № 6)

та введеної в дію з « 01 » 09 2025 р. (наказ від « 02 » 05 2025 р. № 266).

Навчальний план затверджено (схвалено) (протокол від « 20 » 05 2025 р. № 10).

Керівник проєктної групи,
гарант освітньо-професійної
програми



Наталія НЕГУССОВА

Завідуюча відділенням



Галина САВРАНЬКА