

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																															
Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента / навчального предмета/	Розподіл за семестрами			ПЗО	Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами тижнями																	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи), РГЗ		Кредитів ЄКТС	Години	Аудиторних			Самостійна робота			I курс			II курс			III курс			IV курс								
								Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські	з освітнього компонента	підготовка до екзамену	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
		17 тижнів	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	29
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																															
За освітньою програмою профільної середньої освіти																															
1	Українська мова	4ДПА			142			142	12	130				2	34	2	46	2	28	2	34										
2	Українська література				157			157	27	130				3	51	2	46	2	28	2	32										
3	Іноземна мова				140			140		140				2	34	2	46	2	28	2	32										
4	Зарубіжна література				70			70	12	58				2	34	2	36														
5	Історія: Україна і світ (інтегрований курс)																														
a	Історія України	4ДПА			130			130	100		30			1	17	3	66	2	30	1	17										
b	Весвітня історія				80			80	59		21			2	34	2	46														
6	Громадська освіти																														
a	Правознавство* (Основи правознавства)				34			34	20		14										2	34									
b	Економіка* (Основи економічної теорії)				34			34	22	12											2	34									
7	Математика	4ДПА			210			210	70	140				4	68	4	82	2	28	2	32										
8	Природничі науки (інтегрований курс)																														
a	Фізика				124			124	66	58				4	68	2	56														
b	Астрономія				23			23	23							1	23														
v	Біологія				103			103	70	33				2	34	3	69														
г	Екологія* (основи екології)				32			32	32									2	32												
д	Географія				34			34	20		14			2	34																
e	Хімія				63			63	43	20				1	17	2	46														
9	Фізична культура				210			210	8	202				3	51	3	69	3	39	3	51										
10	Захист України				87			87	57	30				2	40	2	47														
a	Захист України (військовий збір)				18			18		18																					
Профільні предмети і спеціальні курси																															
11	Вступ до фаху*				34			34	30	4				2	34																
12	Метрологія і стандартизація*				28			28	28									2	28												
13	Основи комп'ютерних технологій*				62			62	10	52								2	28	2	34										
14	Будівельна хімія*				28			28	18	10								2	28												
Вибірково-обов'язкові предмети																															
15	Інформатика				80			80	22	58				2	34	2	46														
16	Безпека життєдіяльності*				34			34	28	6						2	34														
17	Культурологія*				34			34	24		10					2	34														
Факультативні курси																															
18	Українська мова				54			54		54																					
19	Математика				54			54		54																					
20	Історія України				54			54		54																					
21	Консультації				37			37																							
22	СМГ				18			18																							
Повід на підгрупи																															
	Іноземна мова				140			140		140																					
	Інформатика				58			58		58																					
	Фізична культура				202			202		202																					
	Основи комп'ютерних технологій*				52			52		52																					
	Всього профільної середньої освіти				2660			2660	801	1715	89			34	584	36	792	21	297	18	300	0	0								

		За освітньо-професійною програмою																													
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																															
OK1	Історія України		4		2	60	34	26		8	26							2	34												
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3.5	105	56		56		19	30							4	56											
OK3	Культурологія*		2		2	60	34	24		10	26			*	*																
OK4	Основи економічної теорії*		4		2	60	34	22	12		26						*	*													
OK5	Основи правознавства*		4		2	60	34	20		14	26						*	*													
OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		7		5.5	165	110		110		55							2	28	2	34	3	48								
OK7	Фізичне виховання		7		4	120	111	6	105		9							2	28	3	51	2	32								
OK8	Безпека життєдіяльності*		2		2	60	34	28	6		26			*	*																
OK9	Теоретична механіка		4		2	60	34	22	12		26						2	34													
OK10	Опір матеріалів		5		2.5	75	42	26	16		33							3	42												
OK11	Основи екології*		3		1.5	45	28	28			17			*	*																
OK12	Соціологія		5		2	60	28	10	10	8	32							2	28												
OK13	Інженерне креслення		4		5.5	165	107		107		58			4	56	3	51														
OK14	Основи комп'ютерних технологій*		4		3.5	105	62	10	52		43			*	*	*	*														
OK15	Вища математика		5		3.5	105	62	20	42		43						2	34	2	28											
OK16	Електротехніка в будівництві		6		3.5	105	68	58	10		37								4	68											
Разом					47	1410	878	300	538	40	502	30					4	56	9	153	15	210	9	153	5	80	0	0			
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																															
OK17	Будівельні конструкції	5		4.4	7.5	225	150	142	8		45	30					4	68	6	82											
	Курсовий проєкт			5	1	30					30																				
OK18	Будівельне матеріалознавство	4			5	150	100	76	24		20	30		4	52	3	48														
OK19	Основи розрахунку будівельних конструкцій		8	7.7.8	6.5	195	130	72	58		65														4	62	7	68			
OK20	Основи охорони праці	6			2.5	75	34	28	6		11	30											2	34							
OK21	Охорона праці в галузі	7			2.5	75	32	32			13	30													2	32					
OK22	Інженерна геодезія	3		3.4	4.5	135	90	70	20		15	30		4	56	2	34														
OK23	Будівельна механіка		6		2.5	75	50	28	22		25											3	50								
OK24	Будівельна техніка		5		3	90	56	50	6		34							4	56												
OK25	Метрологія і стандартизація*		3		2	60	28	28			32			*	*																
OK26	Економіка будівництва	8			5	150	100	64	36		20	30															10	100			
	Курсова робота			8	1	30					30																				
OK27	Експлуатація будівель	8			4	120	70	62	8		20	30															7	70			
OK28	Технологія і організація будівельного виробництва	7			11.5	345	230	160	70		85	30										7	118	7	112						
	Курсова робота			6	1	30					30																				
	Курсовий проєкт			7	1	30					30																				
OK29	Енергоощадні будівлі та споруди		6		2	60	34	24	8	2	26												2	34							
OK30	Основи систем автоматизованого проєктування		7		5.5	165	110	8	102		55							2	28	2	34	3	48								
OK31	Вступ до фаху*		1		2	60	34	30	4		26			*	*																
Разом					70	2100	1248	874	372	2	612	240					8	108	9	150	12	166	16	270	16	254	24	238			
Практична підготовка																															
Навчальна практика																															
OK32	- інструктурна		4		3	90	60		60		30																				
OK33	- мулярна		4		3	90	60		60		30																				
OK34	- малярна		4		3	90	60		60		30																				
OK35	- лицювальна		5		3	90	60		60		30																				
OK36	- геодезична		4		3	90	60		60		30																				
OK37	Виробничо-технологічна практика		7		12	360	240		240		120																				
OK38	Переддипломна практика		8		6	180	120		120		60																				
Разом					33	990	660		660		330																				
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																															
OK39	Дипломне проєктування (публічний захист)				12	360					360																				
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми																															
					162	4860	2786	1174	1570	42	1804	270					12	164	18	303	27	376	25	423	21	334	24	238			

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																								
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																								
1-ий блок																								
ВК1	Основи філософських знань	6	2	60	34	18	16	26																
ВК2	Основи психології	5	1,5	45	28	28		17					2	28		2	34							
ВК3	Основи підприємницької і управлінської діяльності	8	2,5	75	40	40		35											4					
ВК4	Кошторисна справа в будівництві	7	2,5	75	48	24	24	27										3	48					
ВК5	Фахова фізика	3	2	60	28	20	8	32		2	28													
ВК6	Фахова хімія*	3	2	60	28	18	10	32		*	*													
ВК7	Санітарно-технічне обладнання	7	3,5	105	64	52	12	41										4	64					
ВК8	Інженерна геологія	6	2	60	34	34		26									2	34						
2-ий блок																								
ВК1	Філософія	6	2	60	34	18	16	26										2	34					
ВК2	Психологія і конфліктологія	5	1,5	45	28	28		17					2	28										
ВК3	Підприємництво в ринковій економіці	8	2,5	75	40	40		35											4					
ВК4	Циновтворення в будівництві	7	2,5	75	48	24	24	27										3	48					
ВК5	Будівельна фізика	3	2	60	28	20	8	32		2	28													
ВК6	Будівельна хімія*	3	2	60	28	18	10	32		*	*													
ВК7	Внутрішні інженерні мережі	7	3,5	105	64	52	12	41										4	64					
ВК8	Теплозапобігання та вентиляція	6	2	60	34	34		26										2	34					
Разом за вибором здобувача освіти			18	540	304	234	54	16	236	0			2	28		2	28	4	68	7	112	4	40	
Всього за навчальним планом			180	5400	3090	1408	1624	58	2040	270			14	192	18	303	29	404	29	491	28	446	28	278
Разом (тижнев навантаження)											32/2		34/2		34/2		32/2	29	29	28	28			
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												1		2		8		9	10	10	10	10	6	
Всього курсових проєктів (робіт)																		1	1	1	1	1	1	
Всього екзаменів, залків												1	2		5		6	8	7	7	10	6		

6.Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень.	
Кабінети	
Історії та права	
Суспільних дисциплін	
Української мови та літератури	
Зарубіжної літератури	
Математики	
Фізичного виховання	
Іноземної мови	
Захисту України	
Інформатики	
Інженерної геолозії	
Матеріалознавства	
Технічної механіки	
Обчислювальної техніки	
Будівельних конструкцій	
Розрахунку будівельних конструкцій	
Організації будівництва і управлінської діяльності	
Інженерної графіки	
Санітарно-технічного обладнання	
Технології будівельного виробництва	
Економіки	
Охорони праці	
Курсового і дипломного проєктування	
Методичний	
Лабораторії	
Хімії	
Випробування будівельних матеріалів	
Електротехніки	
Біології	
Фізики	
Майстерні	
Мулярських та опоряджувальних робіт	

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Будівництво та експлуатація будівель і споруд
2. Навчальний план (зі змінами) затверджено на засіданні педагогічної ради (протокол № 7 від " 01" липня 2024 року).
3. * позначаються інтегровані предмети

8. Курсові проекти, роботи, РГЗ

Семе стр	Навчальна дисципліна	Вид роботи
3.4	Інженерна геодезія	РГЗ
4.4	Будівельні конструкції	РГЗ
7.7.8	Основи розрахунку будівельних конструкцій	РГЗ
5	Будівельні конструкції	КР
6	Технологія і організація будівельного виробництва	КР
7	Технологія і організація будівельного виробництва	КР
8	Економіка будівництва	КР

Заступник директора з навчальної роботи

9. Екзамен

Семе стр	Навчальні дисципліни, з яких складаються екзамен
3	Інженерна геодезія
4	Будівельне матеріалознавство
5	Українська мова (за професійним спрямуванням). Будівельні конструкції.
6	Основи охорони праці. Технологія і організація будівельного виробництва.
7	Охорона праці в галузі. Технологія і організація будівельного виробництва.
8	Економіка будівництва. Експлуатація будівель.

Зоя АНОСОВА