

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																														
Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента / навчального предмета/	Розподіл за семестрами			ПЗСО	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	Всього	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	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
		Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські		17 тижнів	23 тижнів	16 тижнів	18 тижнів	14 тижнів	18 тижнів	11 тижнів	12 тижнів	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	Кредити /години	Години на тижень	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	30	
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									
6	Весвітня історія				80			80	59		21			2	34	2	46													
6	Громадська освіти																													
a	Правознавство* (Основи правознавства)				36			36	22		14										2	36								
6	Економіка* (Основи економічної теорії)				36			36	24	12											2	36								
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													
6	Астрономія				23			23	23								1	23												
в	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	34					2	34															
12	Метрологія і стандартизація*				28			28	28												2	28								
13	Основи вищої математики*				90			90	26	64											5	90								
14	Будівельна хімія*				32			32	22	10											2	32								
Вибірково-обов'язкові предмети																														
15	Інформатика				80			80	22	58				2	34	2	46													
16	Безпека життєдіяльності				34			34	28	6																				
17	Культурологія*				34			34	34												2	34								
Факультативні курси																														
18	Українська мова				54			54		54																				
19	Математика				54			54		54																				
20	Історія України				54			54		54																				
21	Консультації				39			39		39																				
22	СМГ				32			32		32																				
Поділ на підгрупи																														
	Іноземна мова				140			140		140																				
	Інформатика				58			58		58																				
	Фізична культура				202			202		202																				
	Всього профільної середньої освіти				2660			2660	839	1742	79			34	584	36	792	17	245	21	360	2	28							

За освітньо-професійною програмою																													
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
OK1	Історія України		4		2	60	36	28																					
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3,5	105	56		56	8	24							2	36										
OK3	Культурологія*		2		2	60	34	24			10	26			*	*													
OK4	Соціологія		5		2	60	28	10	10	8	32									2	28								
OK5	Основи економічної теорії*		4		2	60	36	24	12		24						*	*											
OK6	Основи права*		4		2	60	36	22		14	24						*	*											
OK7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		8		5,5	165	110		110		55									2	28	2	36	2	22	2	24		
OK8	Фізичне виховання		7		4	120	100	6	94		20								3	42	2	36	2	22					
OK9	Основи вищої математики*		4		4,5	135	90	26	64		45						*	*											
OK10	Креслення		4		5	150	100		100		50			4	64	2	36												
OK11	Безпека життєдіяльності*		2		2	60	34	28	6		26			*	*														
OK12	Основи екології*		3		2	60	32	32			28			*	*														
OK13	Технічна механіка		5		2,5	75	42	28	14		33								3	42									
OK14	Статика споруд		6		2	60	36	26	10		24										2	36							
OK15	Основи комп'ютерних технологій		4		3,5	105	68	4	64		37																		
OK16	Основи підприємницької і управлінської діяльності		8		2	60	36	36			24			2	32	2	36								3	36			
OK17	Метрологія і стандартизація		5		2	60	28	28			32							*	*										
OK18	Електротехніка в будівництві		6		2	60	36	28	8		24									2	36								
Разом					50,5	1515	938	350	548	40	547	30					6	96	6	108	14	196	8	144	4	44	5	60	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
OK9	Дорожньо-будівельні матеріали	3			5	150	96	72	24		24	30					6	96											
OK20	Геологія		4		4,5	135	90	70	20		45							5	90										
OK21	Геодезія		4	3,4	6	180	116	80	36		34	30			5	80	2	36											
OK22	Штучні споруди		6		5,5	165	110	98	12		25	30							4	56	3	54							
OK23	Вишукування та проєктування автомобільних доріг та аеродромів		5		7	210	140	118	22		40	30							10	140									
	Курсовий проєкт			5	1	30					30																		
OK24	Утримання та ремонт автомобільних доріг та аеродромів		8		5	150	72	54	18		48	30														6	72		
OK25	Будівництво автомобільних доріг та аеродромів		7		9,5	285	178	166	12		77	30								5	90	8	88						
	Курсовий проєкт			7	1	30					30																		
OK26	Основи охорони праці		6		3	90	36	30	6		24	30								2	36								
OK27	Охорона праці в галузі		7		2,5	75	33	33			12	30										3	33						
OK28	Економіка будівництва		8		5	150	96	60	36		24	30														8	96		
	Курсова робота			8	1	30					30																		
OK29	Дорожні машини, автомобілі та трактори		7		4	120	80	58	22		40									2	36	4	44						
OK30	Організація дорожнього руху		8		2	60	36	36			24															3	36		
OK31	Основи систем автоматизованого проєктування		8		5,5	165	110	8	102		55								2	28	2	36	2	22	2	24			
OK32	Гідравліка		6		2	60	36	28	8		24											2	36						
OK33	Вступ до фаху*		1		2	60	34	34			26			*	*														
Разом					71,5	2145	1263	945	318	0	612	270							16	224	16	288	17	187	19	228			
Практична підготовка																													
	Навчальна практика																												
OK34	- геологічна		4		1,5	45	30		30		15																		
OK35	- геодезична		4		4,5	135	90		90		45																		
OK36	- розбивочні роботи		5		3	90	60		60		30																		
OK37	- отримання роботою професії		6		6	180	120		120		60																		
OK38	Виробничо-технологічна практика		7		7,5	225	150		150		75																		
OK39	Переддипломна практика		8		4,5	135	90		90		45																		
Разом					27	810	540		540		270																		
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
OK40	Дипломне проєктування (публічний захист)				12	360					360																		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми																													
					161	4830	2741	1295	1406	40	1789	300					6	96	6	108	30	420	24	432	21	231	24	288	

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Будівництво, ремонт та експлуатація автомобільних доріг та аеродромів.
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	Геодезія	РГЗ
6.7	Основи розрахунку будівельних конструкцій	РГЗ
5	Вишукування та проєктування автомобільних доріг і аеродромів	КП
7	Будівництво автомобільних доріг та аеродромів	КП
8	Економіка будівництва	КР

9. Екзамени

Семестр	Навчальні дисципліни, з яких складаються екзамени
3	Дорожно-будівельні матеріали.
4	Геодезія.
5	Українська мова (за професійним спрямуванням). Вишукування та проєктування автомобільних доріг і аеродромів.
6	Основи охорони праці. Штучні споруди.
7	Охорона праці в галузі. Будівництво автомобільних доріг та аеродромів.
8	Економіка будівництва. Утримання та ремонт автомобільних доріг та аеродромів.

Заступник директора з навчальної роботи

Зоя АНОСОВА